Catalogue 95-970 (Volume 3 – Série des profils B)

CANADA

CANADA

1981 Census of Canada

DET 25 1993

Recensement du Canada de 1981

Census tracts

MERARY SISLIGTHEQUE

Secteurs de recensement

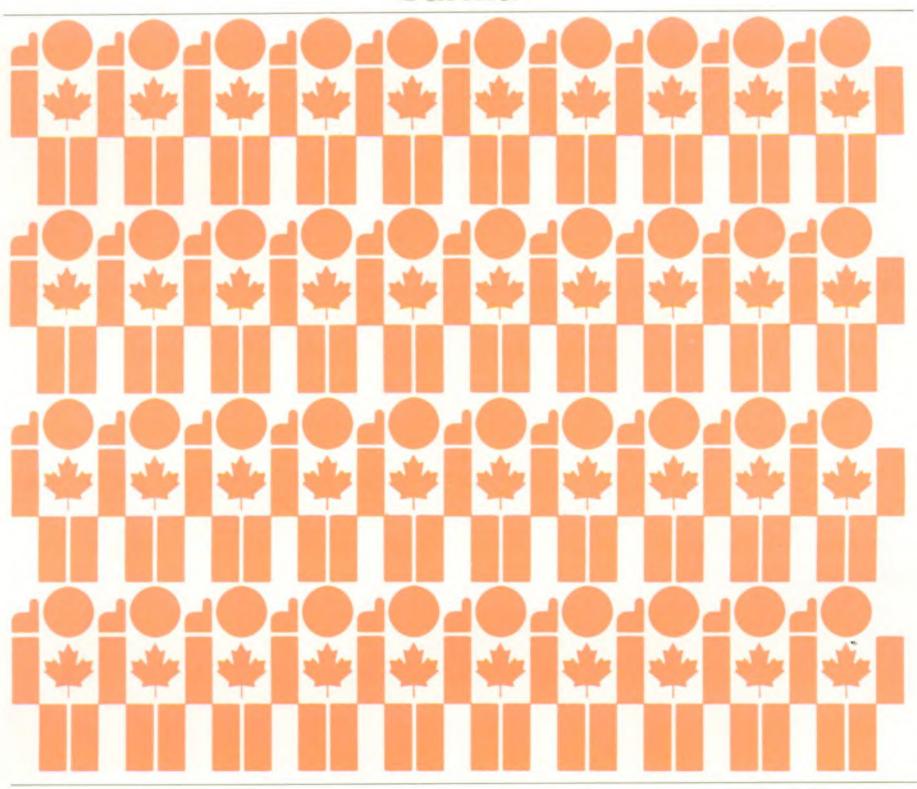
Population, occupied private dwellings, private households and census and economic families in private households

Population, logements privés occupés, ménages privés et familles de recensement et familles économiques dans les ménages privés

Selected social and economic characteristics

Certaines caractéristiques sociales et économiques

# Sarnia



### Data in many forms. ....

Statistics Canada disseminates data in a variety of forms. In addition to publications, both standard and special tabulations are offered on computer printouts, microfiche and microfilm, and magnetic tapes. Maps and other geographic reference materials are available for some types of data. Direct access to aggregated information is possible through CANSIM, Statistics Canada's machine-readable data base and retrieval system.

### How to obtain more information

Inquiries about this publication and related statistics or services should be directed to the Statistics Canada reference centre in:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Toll-free access is provided in all provinces and territories, for users who reside outside the local dialing area of any of the regional reference centres:

Newfoundland & Labrador	Zenith 07037
Nova Scotia, New Brunswick	
& Prince Edward Island	1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
British Columbia (South & Central)	112-800-663-1551
Yukon & Northern B.C.(area served	
by NorthwesTel Inc.)	Zenith 08913
Northwest Territories	Zenith 22015

### How to order publications

This and other Statistics Canada publications may be purchased from local authorized agents and other community bookstores, through the local Statistics Canada offices, or by mail order to Publication Sales and Services, Statistics Canada, Ottawa, Ontario, K1A 0V7.

### Des données sous plusieurs formes. . .

Statistique Canada diffuse des données sous diverses formes. Outre les publications, des totalisations habituelles et spéciales sont offertes sur imprimés d'ordinateur, sur microfiches et microfilms, et sur bandes magnétiques. Des cartes et d'autres documents de référence géographiques sont disponibles pour certaines sortes de données. L'accès direct à des données agrégées est possible par le truchement de CANSIM, la base de données ordinolingue et le système d'extraction de Statistique Canada.

### Comment obtenir d'autres renseignements

Toute demande de renseignements au sujet de cette publication ou de statistiques et services connexes doit être adressée aux centres de référence de Statistique Canada à:

St. John's	772-4073	Winnipeg	949-4020
Halifax	426-5331	Regina	359-5405
Montréal	283-5725	Edmonton	420-3027
Ottawa	992-4734	Vancouver	666-3691
Toronto	966-6586		

Un service d'appel sans frais est offert, dans toutes les provinces et dans les territoires, aux utilisateurs qui habitent à l'extérieur des zones de communication locale des centres de référence régionaux:

Terre-Neuve et Labrador	Zénith 07037
Nouvelle-Écosse, Nouveau-Brunswi et Île-du-Prince-Édouard	ick 1-800-565-7192
Québec	1-800-361-2831
Ontario	1-800-268-1151
Manitoba	1-800-282-8006
Saskatchewan	1 (112)-800-667-3524
Alberta	1-800-222-6400
Colombie-Britannique (région sud et centrale)	112-800-663-1551
Yukon et le nord de la Colombie-Br (région desservie par NorthwesTel I	•
Territoires du Nord-Ouest	Zénith 22015

\_\_\_\_\_

### Comment commander les publications

On peut se procurer cette publication et les autres publications de Statistique Canada auprès des agents autorisés et des autres librairies locales, par l'entremise des bureaux régionaux de Statistique Canada, ou en écrivant à Ventes et distribution de publications, Statistique Canada, Ottawa, (Ontario), K1A 0V7.







1981 Census of Canada

Recensement du Canada de 1981

# **Census tracts**

# Population, occupied private dwellings, private households and census and economic families in private households

Selected social and economic characteristics

# Secteurs de recensement

Population, logements privés occupés, ménages privés et familles de recensement et familles économiques dans les ménages privés

Certaines caractéristiques sociales et économiques

# Sarnia

Published under the authority of the Minister of Supply and Services Canada

Statistics Canada should be credited when reproducing or quoting any part of this document

<sup>©</sup> Minister of Supply and Services Canada 1983

October 1983 8-5200-689

Price: Canada, \$5.50 Other Countries, \$6.60

Catalogue 95-970

ISBN 0-660-51228-9

Ottawa

Publication autorisée par le ministre des Approvisionnements et Services Canada

Reproduction ou citation autorisée sous réserve d'indication de la source: Statistique Canada

<sup>©</sup> Ministre des Approvisionnements et Services Canada 1983

Octobre 1983 8-5200-689

Prix: Canada, \$5.50 Autres pays, \$6.60

Catalogue 95-970

ISBN 0-660-51228-9

Ottawa

### **TABLE OF CONTENTS**

## TABLE DES MATIÈRES

		Page		Page
Introduction	•••••	٧	Introduction	٧
Definitions	•••••	VI	Définitions	VI
Confidentiality	and Random Rounding	××III	Confidentialité et arrondissement aléatoire	××III
Sampling and V	Veighting	××IV	Échantillonnage et pondération	XXIV
Data Quality .		××v	Qualité des données	XXV
Coverage Response Processir	cion	XXV XXV XXVI XXVI	Introduction	XXV XXV XXVI XXVI
Special Notes.	•••••	XXVII	Notes spéciales	XXVII
Reference Pro	ducts	×××vIII	Produits de référence	×××vIII
Symbols	•••••	XXXVIII	Signes conventionnels	×××vIII
Graphic			Graphique	
Referenc Tracts	e Maps for Census		Cartes de référence des secteurs de recensement	
Tables			Tableaux	
Table 1.	Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981	1-1	Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, de ménages et des familles selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981	
Conversion Tab	ble		Table de conversion	
Numbers	ract Numbers in 1981, with for Corresponding Census 1976	23	Numéros des secteurs de recensement en 1981 et numéros des secteurs de recensement correspondants en 1976	23

	44			
			4	
٠				

### INTRODUCTION

This bulletin is one of a series of 36 (Catalogue Nos. 95-946 to 95-981) presenting, for census tracts (CTs) (see definition below), a compendium of the most frequently used data collected by the 1981 Census of Canada on a 20% sample basis. Another series of 36 bulletins (Catalogue Nos. 95-905 to 95-940) present data collected on a 100% basis.

The urban centres included in the 1981 Census Tract Programme are: Brantford, Ont.; Calgary, Alta.; Chicoutimi-Jonquière, Que.; Edmonton, Alta.; Guelph, Ont.; Halifax, N.S.; Hamilton, Ont.; Kamloops and Kelowna, B.C.; Kingston, Kitchener and London, Ont.; Moncton, N.B.; Montréal, Que.; North Bay and Oshawa, Ont.; Ottawa-Hull, Ont., Que.; Peterborough, Ont.; Prince George, B.C.; Québec, Que.; Regina, Sask.; Saint John, N.B.; Sarnia, Ont.; Saskatoon, Sask.; Sault Ste. Marie, Ont.; Sherbrooke, Que.; St. Catharines-Niagara, Ont.; St. John's, Nfld.; Sudbury, Thunder Bay and Toronto, Ont.; Trois-Rivières, Que.; Vancouver and Victoria, B.C.; Windsor, Ont.; Winnipeq, Man.

Population counts from the 1976 Census are included for comparison purposes. These 1976 counts have been adjusted to reflect the 1981 census tract limits.

A conversion table showing the relationship between the 1981 and 1976 census tracts is included in this bulletin. Municipalities (census subdivisions) added to some census agglomerations between 1976 and 1981 have been tracted for the first time. The names of these 1976 municipalities (census subdivisions) corresponding to the 1981 census tracts appear in the 1976 column of the conversion table.

All land area measurements apply to the limits in effect on January 1, 1981, the geographic reference date for the 1981 Census. The Census of Canada provides unofficial land area measurements only, as these are required in order to calculate population density. Official land area measurements for Canada and the provinces are available from Energy, Mines and Resources Canada, Surveys and Mapping Branch.

Provincial census tract (PCT) is a geographic concept comparable to census tract and covers all the territory outside the 36 census tracted centres. Data for PCTs are available on user summary tape or microfiche only.

### INTRODUCTION

Ce bulletin est l'un d'une série de 36 documents (nos 95-946 à 95-981 au catalogue) présentant, pour les secteurs de recensement (SR) dont la définition figure plus loin, une version abrégée des données les plus fréquemment utilisées qui ont été recueillies auprès d'un échantillon de 20 % de la population lors du recensement de 1981. Une autre série de 36 bulletins (nos 95-905 à 95-940) renferme des renseignements recueillis auprès de toute la population.

Les centres urbains compris dans le programme des secteurs de recensement de 1981 sont les suivants: Brantford (Ont.); Calgary (Alb.); Chicoutimi-Jonquière (Qué.); Edmonton (Alb.); Guelph (Ont.); Halifax (N.-É.); Hamilton (Ont.); Kamloops et Kelowna (C.-B.); Kingston, Kitchener et London (Ont.); Moncton (N.B.); Montréal (Qué.); North Bay et Oshawa (Ont.); Ottawa-Hull (Ont., Qué.); Peterborough (Ont.); Prince George (C.-B.); Québec (Qué.); Regina (Sask.); Saint John (N.B.); Sarnia (Ont.); Saskatoon (Sask.); Sault Ste. Marie (Ont.); Sherbrooke (Qué.); St. Catharines-Niagara (Ont.); St. John's (T.-N.); Sudbury, Thunder Bay et Toronto (Ont.); Trois-Rivières (Qué.); Vancouver et Victoria (C.-B.); Windsor (Ont.); et Winnipeq (Man.).

Les chiffres de population tirés du recensement de 1976 sont joints à des fins comparatives. Ils ont été modifiés afin de tenir compte des limites des secteurs de recensement en viqueur en 1981.

Ce bulletin renferme également une table de conversion illustrant le lien qui existe entre les secteurs de recensement de 1976 et 1981. Les municipalités (subdivisions de recensement) ajoutées à certaines agglomérations de recensement entre 1976 et 1981 ont été réparties en secteurs de recensement pour la première fois. Les municipalités (subdivisions de recensement) prises en compte en 1976 et correspondant aux secteurs de recensement de 1981 sont énumérées dans la colonne "1976" de la table de conversion.

Toutes les superficies s'appliquent aux limites en vigueur au 1<sup>er</sup> janvier 1981, date de référence géographique pour le recensement de 1981. Ce dernier ne donne que les chiffres officieux, ceux-ci étant nécessaires au calcul de la densité de la population. On peut obtenir les chiffres officiels pour le Canada et les provinces en s'adressant à la Direction des levés et de la cartographie, Énergie, Mines et Ressources Canada.

Un secteur de recensement provincial (SRP) est un concept géographique comparable au secteur de recensement et englobe tous les territoires situés à l'extérieur des 36 centres répartis en secteurs de recensement. Les données des SRP sont offertes uniquement sur bandes sommaires ou microfiches.

- VI - 95-970

This bulletin is one of a series of similar presentations for various geographic levels, i.e. federal electoral districts (Catalogue Nos. 95-901 and 95-941), census divisions (Catalogue Nos. 95-902 and 95-942), census metropolitan areas (Catalogue Nos. 95-903 and 95-943), census agglomerations (Catalogue Nos. 95-903 and 95-944) and census subdivisions of 5,000 population and over (Catalogue Nos. 95-904 and 95-945).

Thematic maps of selected census data at the census tract level are presented for 12 large census metropolitan areas (CMAs) in the new Metropolitan Atlas Series (Catalogue Nos. 99-919 to 99-930).

Reference maps showing the locations of the 1981 census tracts are included in this bulletin. It should be noted that census tracts do not necessarily respect census subdivision boundaries. However census tracts do respect the outside boundaries of all tracted census metropolitan areas and census agglomerations.

### **DEFINITIONS**

Census Tract (CT). Refers to a permanent small census geostatistical area established in large urban communities with the help of local specialists interested in urban and social science research. Census tracts are reviewed and approved by Statistics Canada according to the following criteria:

- (a) the boundaries must follow permanent and easily recognized lines on the ground;
- (b) the population must be between 2,500 and 8,000, with a preferred average of 4,000 persons, except for census tracts in the central business district, major industrial zones, or in peripheral rural or urban areas that may have either a lower or higher population;
- (c) the area must be as homogeneous as possible in terms of economic status and social living conditions; and
- (d) the shape must be as compact as possible.

All census metropolitan areas, all census agglomerations with a city having a population of 50,000 or more, and all other cities of at least 50,000 population at the previous census are eligible for a census tract programme.

Ce bulletin est l'un d'une série de documents similaires sur diverses unités géographiques: circonscriptions électorales fédérales (nºº 95-901 et 95-941 au catalogue), divisions de recensement (nºº 95-902 et 95-942 au catalogue), régions métropolitaines de recensement (nºº 95-903 et 95-943 au catalogue), agglomérations de recensement (nºº 95-903 et 95-944 au catalogue) et subdivisions de recensement ayant une population de 5,000 habitants et plus (nºº 95-904 et 95-945 au catalogue).

Des cartes thématiques illustrant certaines données au niveau des secteurs de recensement sont présentées pour 12 grandes régions métropolitaines de recensement (RMR) dans la nouvelle Série d'atlas métropolitains (nos 99-919 à 99-930 au cataloque).

Ce bulletin renferme également des cartes de référence situant les secteurs de recensement de 1981. Il importe de noter que ces derniers ne correspondent pas nécessairement aux subdivisions de recensement, mais qu'ils respectent les limites extérieures de toutes les régions métropolitaines de recensement et agglomérations de recensement réparties en secteurs de recensement.

### **DÉFINITIONS**

Secteur de recensement (SR). Petite unité géostatistique permanente de recensement établie dans les grands centres urbains avec l'aide de spécialistes locaux qui s'intéressent à la recherche en sciences sociales et en urbanisme. Les secteurs de recensement sont délimités et approuvés par Statistique Canada d'après les critères suivants:

- a) des limites qui coîncident avec des lignes permanentes facilement reconnaissables sur le terrain;
- b) une population de 2,500 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 4,000 personnes, sauf pour les secteurs de recensement du centre des affaires, les principales zones industrielles, ou les régions rurales ou urbaines périphériques dont les chiffres de la population peuvent être plus petits ou plus grands;
- c) la plus grande homogénéité possible du point de vue économique et social; et
- d) dans la mesure du possible, une forme compacte.

Toutes les régions métropolitaines de recensement, toutes les agglomérations de recensement dont la ville compte 50,000 habitants ou plus et toutes les autres villes d'au moins 50,000 habitants au recensement précédent pourront être incluses au programme de secteurs de recensement.

- VII - 95-970

Provincial Census Tract (PCT). Refers to a permanent small census geostatistical area of rural and/or urban type. PCTs exist in the area not included in the Census Tract Programme. Populations of PCTs generally vary between 3,000 and 8,000 with a preferred average of 5,000. Boundaries, as much as possible, follow permanent physical features and/or geographic units suggested by the provinces.

Census Metropolitan Area (CMA). Refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuously built-up area) having 100,000 or more population. CMAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CMAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core; and (2) other municipalities if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Since a CMA must contain whole census subdivisions, its limits may fall within, or extend beyond, the actual labour market area. The differences may be significant in those parts of Canada where census subdivisions cover particularly large areas of land. Census metropolitan areas may also differ from Metropolitan Areas designated by local authorities for planning or other purposes.

Census Agglomeration (CA). Refers to the main labour market area of an urbanized core (or continuously built-up area) having between 10,000 and 99,999 population. CAs are created by Statistics Canada and are usually known by the name of the urban area forming their urbanized core. They contain whole municipalities (or census subdivisions). CAs are comprised of (1) municipalities completely or partly inside the urbanized core; and (2) other municipalities if (a) at least 40% of the employed labour force living in the municipality works in the urbanized core, or (b) at least 25% of the employed labour force working in the municipality lives in the urbanized core.

Since a CA must contain whole census subdivisions, its limits may fall within, or extend beyond, the actual labour market area. The differences may be significant in those parts of Canada where census subdivisions cover particularly large areas of land.

Census Subdivision (CSD). Refers to the general term applying to municipalities, Indian Reserves, Indian Settlements and unorganized territories.

In Newfoundland, Nova Scotia and British Columbia, the term also describes geostatistical areas that have been created by Statistics Canada in cooperation with the provinces as an equivalent for municipalities.

Secteur de recensement provincial (SRP). Petite unité géostatistique permanente de recensement de type rural et (ou) urbain. Les SRP existent dans les régions qui ne font pas partie du programme des secteurs de recensement. La population des SRP varie généralement de 3,000 à 8,000 habitants, la moyenne devant être de préférence de 5,000 habitants. Dans la mesure du possible, leurs limites conncident avec des caractéristiques physiques permanentes et (ou) avec des unités géographiques proposées par les provinces.

Région métropolitaine de recensement (RMR). Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant 100,000 habitants ou plus. Les RMR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une RMR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Puisqu'une RMR doit renfermer des subdivisions de recensement entières, ses limites peuvent se trouver dans le secteur réel du marché du travail, ou s'étendre en dehors de celui-ci. Les différences peuvent être importantes dans les régions du Canada où les subdivisions de recensement ont une très grande superficie. Il est également possible que des régions métropolitaines de recensement ne concordent pas avec les régions métropolitaines désignées par les autorités locales à des fins de planification ou autres.

Agglomération de recensement (AR). Principal marché du travail d'un noyau urbanisé (ou d'une zone bâtie en continu) comptant entre 10,000 et 99,999 habitants. Les AR sont créées par Statistique Canada et sont ordinairement désignées par le nom de la région urbaine qui forme leur noyau urbanisé. Elles renferment des municipalités (ou subdivisions de recensement) entières. Une AR comprend (1) les municipalités qui se trouvent en totalité ou en partie à l'intérieur du noyau urbanisé et (2) d'autres municipalités si a) au moins 40 % de la population active occupée demeurant dans la municipalité travaille dans le noyau urbanisé ou si b) au moins 25 % de la population active occupée travaillant dans la municipalité demeure dans le noyau urbanisé.

Puisqu'une AR doit renfermer des subdivisions de recensement entières, ses limites peuvent se trouver dans le secteur réel du marché du travail, ou s'étendre en dehors de celui-ci. Les différences peuvent être importantes dans les régions du Canada où les subdivisions de recensement ont une très grande superficie.

Subdivision de recensement (SDR). Terme générique qui désigne les municipalités, les réserves indiennes, les établissements indiens et les territoires non organisés.

À Terre-Neuve, en Nouvelle-Écosse et en Colombie-Britannique, l'expression désigne également des unités géostatistiques créées comme équivalents des municipalités et délimitées par Statistique Canada en collaboration avec les provinces.

- VIII - 95-970

Land Area. Refers to area measurement in square kilometres and excludes, wherever feasible, large bodies of water.

**Population Density.** Refers to the number of persons per square kilometre.

Age. Refers to age at last birthday (as of the census reference date, June 3, 1981). This variable is derived from date of birth.

Age at First Marriage. Refers to a derived variable based on date of birth and date of first marriage.

Date of Birth. Refers to the day, month and year of birth, collected for the purpose of determining the person's age as of the census reference date. Persons who were unable to give the exact date of birth were asked to give the best possible estimate.

Date of First Marriage. Refers to the month and year of first marriage for persons 15 years of age and over whose legal marital status is other than never married (single).

Fertility. Refers to the number of children ever born alive to ever-married women aged 15 years and over.

Marital Status. Refers to the following conjugal status of a person:

Now married (excluding separated) -

Persons whose husband or wife is living, unless the couple is separated or a divorce has been obtained. Persons living common-law are considered as "Now married";

Separated -

Persons who have been deserted or who have parted because they no longer want to live together, but have not obtained a divorce;

Divorced -

Persons who have obtained a legal divorce and who have not remarried;

Widowed -

Persons who have lost their spouse through death and who have not remarried;

Never married (single) -

Persons who never married (including all persons less than 15 years) and persons whose marriage was annulled.

Sex. Refers to the gender of the respondent.

Superficie. Surface en kilomètres carrés excluant les grandes nappes d'eau, lorsque cela est possible.

**Densité de population.** Nombre de personnes au kilomètre carré.

Âge. Âge au dernier anniversaire de naissance (à la date de référence du recensement, le 3 juin 1981). Cette variable est établie d'après la réponse à la question sur la date de naissance.

Âge au premier mariage. Variable obtenue à partir de la date de naissance et de la date du premier mariage.

Date de naissance. Jour, mois et année de naissance aux fins d'établissement de l'âge du recensé au jour du recensement. Les personnes qui ne connaissaient pas la date exacte de leur naissance devaient donner la meilleure estimation possible.

Date du premier mariage. Mois et année du premier mariage des personnes âgées de 15 ans et plus dont l'état matrimonial est autre que "jamais marié(e)" (célibataire).

**Fécondité.** Nombre d'enfants nés vivants de femmes non célibataires âgées de 15 ans et plus.

**État matrimonial.** Situation conjugale d'une personne, notamment:

Actuellement marié(e) (sauf séparé(e)):

personne dont le conjoint est vivant, à moins que le couple ne soit séparé ou divorcé; les personnes vivant en union consensuelle sont considérées comme actuellement mariées.

Séparé(e):

personne qui a été abandonnée, ou qui est séparée de son conjoint, légalement ou non, parce qu'elle ne veut plus vivre avec cette personne, mais qui n'a pas obtenu de divorce.

Divorcé(e):

personne qui a obtenu un divorce et qui ne s'est pas remariée.

Veuf(ve):

personne dont le conjoint est décédé et qui ne s'est pas remariée.

Célibataire (jamais marié(e)):

personne qui n'a jamais été mariée (y compris toute personne de moins de 15 ans), ou personne dont le mariage a été annulé.

Sexe. Qualité d'homme ou de femme.

Mobility Status. Mobility Status is based on the relationship between a person's usual place of residence on Census Day and his/her usual place of residence five years earlier. On the basis of this relationship, the population is classified as NON-MOVERS and MOVERS (MOBILITY STATUS). Within the category MOVERS, a further distinction is made between NON-MIGRANTS and MIGRANTS (MIGRATION STATUS).

NON-MOVERS are persons who, on Census Day, were living in the same dwelling they occupied five years earlier.

MOVERS are persons who, on Census Day, were living in a different dwelling than the one occupied five years earlier.

NON-MIGRANTS are movers who, on Census Day, were living within the same census subdivision (CSD) they resided in five years earlier.

MIGRANTS are movers who, on Census Day, were residing in a different CSD within Canada five years earlier (INTERNAL MIGRANTS) or who were living outside Canada five years earlier (EXTERNAL MIGRANTS).

With respect to EXTERNAL MIGRATION, IMMIGRANTS - persons who were residing outside Canada five years earlier but in Canada on Census Day - are counted. EMIGRANTS - persons residing in Canada five years ago but not on Census Day - are not counted.

With respect to INTERNAL MIGRATION, different TYPES OF MIGRATION are derived based on various aggregations of CSDs. CSD aggregations commonly used include Census Divisions (CDs), Provinces (including the Territories), Census Metropolitan Areas (CMAs) and Census Agglomerations (CAs) showing IN-MIGRATION, OUT-MIGRATION, NET INTERNAL MIGRATION and MIGRATION STREAMS.

IN-MIGRATION is defined as a movement into a CSD (or CSD aggregation) from elsewhere in Canada, relative to the five-year interval. Persons who made such a move are called IN-MIGRANTS.

OUT-MIGRATION is defined as a movement out of a CSD (or CSD aggregation) to elsewhere in Canada, relative to the five-year interval. Persons who made such a move are called OUT-MIGRANTS. Mobilité. La mobilité est déterminée d'après la réponse à la question concernant le domicile habituel d'une personne le jour du recensement et son domicile habituel cinq ans plus tôt. Cette question permet de classer la population en PERSONNES N'AYANT PAS DÉMÉNAGÉ et PERSONNES AYANT DÉMÉNAGÉ (MOBILITÉ). Les PERSONNES AYANT DÉMÉNAGÉ peuvent également être classées comme NON-MIGRANTS ou MIGRANTS (STATUT MIGRATOIRE).

Les PERSONNES N'AYANT PAS DÉMÉNAGÉ sont celles qui, le jour du recensement, demeuraient dans le même logement que celui qu'elles occupaient cinq ans plus tôt.

Les PERSONNES AYANT DÉMÉNAGÉ sont celles qui, le jour du recensement, demeuraient dans un logement différent de celui qu'elles occupaient cinq ans plus tôt.

Les NON-MIGRANTS sont des personnes ayant déménagé qui, le jour du recensement, demeuraient dans la même subdivision de recensement (SDR) que celle où elles résidaient cinq ans plus tôt.

Les MIGRANTS sont des personnes ayant déménagé qui, le jour du recensement, résidaient toujours au Canada mais dans une subdivision de recensement différente de celle où elles résidaient cinq ans plus tôt (MIGRANTS INTERNES) ou encore ce sont les personnes qui résidaient à l'extérieur du Canada cinq ans plus tôt (MIGRANTS EXTERNES).

En ce qui concerne la MIGRATION EXTERNE, on a pris en compte les IMMIGRANTS, c'est-à-dire les personnes qui vivaient à l'extérieur du Canada cinq ans avant le recensement, mais résidaient au Canada le jour du recensement. Par ailleurs, on n'a pas pris en compte les ÉMIGRANTS, c'est-à-dire les personnes qui résidaient au Canada cinq ans avant le recensement mais non le jour du recensement.

En ce qui a trait à la MIGRATION INTERNE, on a établi différents TYPES DE MIGRATION à partir de divers regroupements de SDR, dont les plus courants sont les divisions de recensement (DR), les provinces (y compris les Territoires), les régions métropolitaines de recensement (RMR) et les agglomérations de recensement (AR), qui font connaître l'IMMIGRATION INTERNE, l'ÉMIGRATION INTERNE, la MIGRATION INTERNE NETTE et les COURANTS MIGRATOIRES.

L'IMMIGRATION INTERNE est tout déplacement, pendant la période intercensitaire, vers une SDR particulière (ou un regroupement de SDR particulier) à partir d'un lieu d'origine quelconque au Canada. Les personnes qui ont effectué des déplacements de ce genre sont des IMMIGRANTS INTERNES.

L'ÉMIGRATION INTERNE est tout déplacement, pendant la période intercensitaire, à partir d'une SDR particulière (ou d'un regroupement de SDR particulier) vers un lieu de destination quelconque au Canada. Les personnes qui ont effectué des déplacements de ce genre sont des ÉMIGRANTS INTERNES.

- X - 95-970

NET INTERNAL MIGRATION refers to the number of in-migrants into a CSD (or CSD aggregation) minus the number of out-migrants from a CSD (or CSD aggregation) relative to the five-year interval.

MIGRATION STREAMS refers to the total number of migrations made during the five-year migration interval having a common area of origin and a common destination.

Canadian residents stationed outside Canada in the Armed Forces or the diplomatic service as well as inmates of institutions are excluded from the population universe from which mobility data are collected. As a result they do not appear in any census tables dealing with mobility status. Those aged 0-4 on June 3, 1981 are also excluded from all census tables dealing with mobility status as the five-year reference period precludes this segment of the population.

Home Language. Refers to the specific language spoken at home by the respondent at the time of the census. If more than one language was spoken, the language spoken most often by the respondent was to be reported.

There is increased emphasis on the individual respondent in the wording of the 1981 question compared to that used in 1971. This was done to avoid the problem of respondents reporting the language used by the family or household as a whole, a response pattern which was present in the 1971 data. The intent of the question is the same for both census years. The term "Home language" replaces the 1971 expression "Language spoken most often at home".

Mother Tongue. Refers to the first language learned in childhood and still understood by an individual.

Although the intent of the question has not changed since 1941 (i.e., the identification of the language first learned as a young child), the wording of the question itself has not been completely uniform. The most recent of these changes is from the 1971/76 wording of "language first spoken and still understood" to the 1981 wording "language first learned and still understood". This change was introduced so the question would conform to the definition of mother tongue given in the Official Languages Act, 1968-69.

Official Language. Refers to the ability to conduct a conversation in either of the official languages of Canada.

La MIGRATION INTERNE NETTE est le nombre d'immigrants internes, c'est-à-dire les personnes qui sont arrivées dans une nouvelle SDR (ou regroupement de SDR) au cours de la période intercensitaire, moins le nombre d'émigrants internes, c'est-à-dire ceux qui ont quitté une SDR (ou un regroupement de SDR) pendant la même période.

Les COURANTS MIGRATOIRES désignent l'ensemble des migrations, au cours de la période intercensitaire, dont le lieu d'origine et le lieu d'arrivée sont les mêmes.

Les diplomates et les citoyens canadiens au sein des Forces armées à l'étranger ainsi que les pensionnaires d'institution sont exclus de l'univers auprès duquel les données sur la mobilité sont recueillies. Ils ne figurent donc pas dans les tableaux de données du recensement qui portent sur la mobilité. Les enfants âgés de 4 ans ou moins le 3 juin 1981 sont également exclus de tous les tableaux du recensement qui portent sur la mobilité en raison de la période de référence de cinq ans.

Langue parlée à la maison. Langue que le recensé parlait à la maison au moment du recensement. Si le recensé parlait plus d'une langue, il devait indiquer la langue qu'il utilisait le plus fréquemment.

Dans la question de 1981, contrairement à celle de 1971, on a choisi de mettre l'accent sur la langue du recensé afin d'éviter que ce dernier n'indique la langue parlée par l'ensemble des membres de la famille ou du ménage (comme ce fut le cas en 1971). Toutefois, cette question avait le même objet dans chacun des recensements. L'expression "Langue parlée à la maison" remplace "Langue d'usage" utilisée en 1971.

Langue maternelle. Première langue apprise et encore comprise.

Bien que l'objet de cette question n'ait pas changé depuis 1941 (c'est-à-dire connaître la première langue apprise par les recensés), la formulation n'a pas toujours été la même. En 1971 et 1976, on demandait aux recensés d'indiquer la première langue parlée et encore comprise tandis qu'en 1981, on leur demandait d'inscrire la première langue apprise et encore comprise. Cette modification a été apportée afin que la question du recensement corresponde à la définition de langue maternelle dans la Loi sur les langues officielles de 1968-1969.

Langue officielle. Permet de déterminer la capacité des recensés de tenir une conversation dans l'une ou l'autre des langues officielles du Canada.

- XI - 95-970

It should be noted that persons who gave an official language as home language are considered to be able to conduct a conversation in this language. A processing procedure was implemented to ensure this consistency. In 1971 and earlier censuses, it was also assumed that a person who reported English or French as mother tongue could also speak or conduct a conversation in that language. Processing procedures ensured this consistency. A similar edit was not implemented for 1981.

Ethnic Origin. Refers to the ethnic or cultural group to which the respondent or the respondent's ancestors belonged on first coming to this continent.

It should be noted that in earlier censuses, only the respondent's paternal ancestry was to be reported, theoretically resulting in one ethnic origin per respondent. For 1981, this restriction has been removed and a person may now report more than one ethnic origin. The distinction between single and multiple responses is maintained in these data, but not all available multiple ethnic origins have been published.

Religion. Refers to specific religious groups or bodies, denominations, sects, cults or religious communities.

Respondents were instructed to report a specific denomination even if they were not necessarily active members of the denomination. For infants and young children, the religion to be reported was the one in which they were being brought up. In most cases, this would normally be the religion of their parent(s) or guardian(s). It should be emphasized that the census information on religion does not reflect actual membership, nor the degree of affiliation with, or commitment to, a given religious group. It should, therefore, be best interpreted in terms of stated identification with a specific religious group, body, sect, cult, community or individual belief system.

Place of Birth. For persons born in Canada, place of birth refers to the specific province or territory of birth. For those born outside Canada, it refers to the specific country of birth according to boundaries at the census date.

**Period of Immigration\*.** Refers to groupings of years derived from year of immigration reported by persons who are not Canadian citizens by birth.

Age at Immigration\*. Refers to the age at which the respondent first immigrated to Canada.

\* It should be noted that the question in the 1981 Census addressed a slightly more restricted population (persons not Canadian citizens by birth) than that in 1971 (all persons born outside Canada). Due to processing restrictions, earlier censuses had only pre-defined periods of immigration which made it impossible to determine specific age at and year of immigration.

Il est à noter que les personnes qui ont déclaré l'une ou l'autre des langues officielles comme langue parlée à la maison sont considérées comme étant en mesure de tenir une conversation dans cette langue. On a appliqué une méthode de traitement particulière pour assurer cette compatibilité. En 1971 et aux recensements précédents, on a supposé également qu'une personne qui déclarait l'anglais ou le français comme langue maternelle était capable de tenir une conversation dans cette langue. On avait également mis au point des méthodes de traitement pour assurer cette compatibilité. Un contrôle semblable n'a pas été appliqué en 1981.

Origine ethnique. Groupe ethnique ou culturel auquel appartenait le recensé ou ses ancêtres à leur première arrivée sur ce continent.

Il convient de souligner que, dans les recensements précédents, les recensés devaient déclarer uniquement les antécédents ethniques ou culturels du côté paternel. Ainsi, une seule origine ethnique était indiquée pour chaque recensé. En 1981, cette précision a été supprimée; par conséquent, un recensé peut indiquer plus d'une origine ethnique. Les données sur les recensés qui ont plusieurs origines ethniques n'ont pas toutes été publiées.

Religion. Organisme, confession, secte, communauté ou culte religieux.

Les recensés devaient déclarer leur confession religieuse même s'ils n'étaient pas pratiquants. Dans le cas des enfants en bas âge, il fallait indiquer la religion dans laquelle ils étaient élevés (en général, il s'agit de la religion des parents ou des tuteurs). Il importe de souligner que les données du recensement ne permettent pas de connaître le nombre de fidèles ni de mesurer la pratique religieuse. Par conséquent, les données indiquent uniquement l'adhésion des recensés à une religion, une secte, un culte, une communauté ou à un système de croyances.

Lieu de naissance. La province ou le territoire de naissance, pour les personnes nées au Canada, ou le pays de naissance, selon sa constitution territoriale au jour du recensement, pour les personnes nées à l'extérieur du Canada.

**Période d'immigration\*.** Tranches d'années établies d'après l'année d'immigration déclarée par les personnes qui ne sont pas citoyens canadiens de naissance.

Âge à l'immigration\*. Âge du recensé lorsqu'il a immigré au Canada pour la première fois.

\* Il convient de noter que la question de 1981 vise un groupe plus restreint (les personnes qui ne sont pas citoyens canadiens de naissance) que celui de 1971 (toutes les personnes nées à l'extérieur du Canada). À cause des méthodes de traitement utilisées, les réponses possibles aux recensements précédents ont été groupées d'avance par périodes d'immigration de sorte qu'il est impossible d'établir l'âge particulier au moment de l'immigration et l'année de celle-ci.

- XII - 95-970

School Attendance. Refers to either full-time or part-time (day or evening) attendance at a school, college or university at any time between September 1980 and June 3, 1981.

Attendance is considered to be full-time if the person was taking 75% or more of the normal course load in the grade or year in which the person is registered.

A significant response error bias in the 1976 school attendance data renders any comparisons for secondary school attendance, particularly in the 15-19 age group, inappropriate; however, 1976 data for university and post-secondary non-university attendance were not affected.

Highest Level of Schooling. Refers to the highest grade or year of elementary or secondary school attended, or the highest year of university or other non-university completed. University education is considered to be above other non-university. Also, the attainment of a degree, certificate or diploma is considered to be at a higher level than years completed or attended without an educational qualification.

In 1971 and 1976, this variable was denoted as "level of schooling". In 1971, it was defined as "the highest grade or year of elementary, secondary school or university ever attended and whether or not additional training in the form of vocational or post-secondary non-university was present". In 1976, the definition was slightly revised to emphasize completion (rather than attendance) beyond the secondary level: "Level of schooling refers to the highest grade or year of elementary/secondary attended, or the highest year of post-secondary non-university or university completed by the person."

Highest Grade of Elementary or Secondary. Refers to the highest grade or year of elementary or secondary school attended according to the province where the education was obtained, or according to the province of residence in the event this education was received outside of Canada.

Highest Degree, Certificate or Diploma. Refers to the highest degree, certificate or diploma obtained.

In 1976, "trades certificate or diploma" and "university certificate or diploma above bachelor level" were not included.

In 1971, this question related only to university degrees, certificates or diplomas.

Fréquentation scolaire. Fréquentation à plein temps ou à temps partiel (jour ou soir) d'une école, d'un collège ou d'une université à un moment quelconque entre septembre 1980 et le 3 juin 1981.

La fréquentation est à plein temps si la personne a suivi 75 % ou plus des cours réguliers donnés dans l'année d'études dans laquelle elle était inscrite.

Une erreur systématique de réponse dans les données de 1976 sur la fréquentation scolaire au secondaire, en particulier chez les 15 à 19 ans, empêche de les comparer avec celles de 1981. Toutefois, les données de 1976 sur la fréquentation d'universités et d'établissements d'enseignement postsecondaire non universitaire ne comportent pas ce genre d'erreur.

Plus haut niveau de scolarité atteint. Dernière année d'études terminée ou non au niveau primaire et secondaire, ou dernière année universitaire ou non universitaire terminée. Dans la hiérarchie de la scolarité, les études universitaires sont classées audessus de la catégorie "autres études non universitaires". En outre, la personne qui a obtenu un diplôme se trouve classée à un échelon au-dessus de celle qui a une scolarité plus élevée mais qui n'a pas de titre scolaire.

En 1971 et 1976, cette variable était appelée "niveau de scolarité". En 1971, elle était définie comme la dernière année d'études primaires, secondaires ou universitaires terminée ou non, peu importe que les personnes aient reçu ou non une formation professionnelle ou postsecondaire non universitaire. En 1976, cette définition a été révisée de manière à insister sur le nombre d'années terminées au-delà du niveau secondaire. Elle se lisait comme suit: "Dernière année d'études primaires/secondaires ou dernière année d'études postsecondaires non universitaires ou universitaires achevée par le recensé".

Plus haut niveau atteint à l'école primaire ou secondaire. Dernière année d'études primaires ou secondaires terminée ou non, selon la province où l'enseignement a été reçu ou, dans le cas des personnes qui ont fait leurs études primaires ou secondaires à l'extérieur du Canada, l'équivalent du niveau de scolarité atteint selon le système scolaire en usage dans leur province de résidence

Plus haut grade, certificat ou diplôme. Plus haut grade, certificat ou diplôme obtenu.

En 1976, les "certificats ou diplômes d'écoles de métiers" et les "certificats ou diplômes d'études universitaires supérieurs au baccalauréat" n'ont pas été pris en compte.

En 1971, la question portait uniquement sur les grades, certificats ou diplômes d'études universitaires.

- XIII - 95-970

Trades and Other Non-university Certificates. A trades certificate is usually obtained through apprenticeship or journeyman's training over several years duration, in trade occupations such as welding, plumbing and carpentry; it may also be accompanied by periods of in-school training in community colleges or other such institutions. A non-university certificate or diploma is obtained from non-degree-granting institutions such as nursing schools, community colleges, CEGEPs, institutes of technology, private and trade schools, or private business colleges.

Occupied Private Dwelling. Refers to a private dwelling in which a person or group of persons is permanently residing. Also included are private dwellings whose usual residents are temporarily absent on Census Day. Unless otherwise specified, all data in housing reports are for occupied private dwellings rather than unoccupied private dwellings or dwellings occupied solely by foreign and/or temporary residents.

Room. Refers to the number of rooms in a dwelling. A ROOM is an enclosed area within a dwelling which is finished and suitable for year-round living.

Partially divided L-shaped rooms are considered to be separate rooms if they are considered as such by the respondent (e.g., L-shaped dining-room living-room arrangements). Not counted as rooms are bathrooms, halls, vestibules and rooms used solely for business purposes.

Period of Construction. Refers to the period in time (approximate dates) during which the building or dwelling was originally constructed.

**Bathroom.** Refers to the sum of the number of complete and half bathrooms in a dwelling.

Central Heating Equipment. Refers to whether or not a dwelling has a central heating system. This variable is derived by collapsing specific responses from the MAIN TYPE OF HEATING EQUIPMENT question.

The collapsing strategy is as follows:

With central heating
Steam or hot water furnace
Forced hot air furnace
Installed electric heating system

Without central heating
Heating stove, cooking stove, space heater

Other (fireplace, etc.)

Condition of Dwelling. Refers to whether, in the judgement of the respondent, the dwelling requires any repairs (excluding desirable remodelling or additions).

Certificats d'écoles de métiers et autres certificats non universitaires. Un certificat d'écoles de métiers s'obtient généralement au terme de plusieurs années de formation à titre d'apprenti dans des métiers comme la soudure, la plomberie ou la menuiserie; il peut également être assorti de périodes de formation scolaire dans des collèges communautaires ou d'autres établissements du même genre. Un certificat ou diplôme d'études non universitaires s'obtient d'un établissement qui ne décerne pas de grade, comme une école d'infirmières, un collège communautaire, un CEGEP, un institut de technologie, une école de métiers privée ou un collège commercial privé.

Logement privé occupé. Logement privé occupé de façon permanente par une personne ou un groupe de personnes. Sont également inclus dans cette catégorie les logements privés dont les résidents habituels sont temporairement absents le jour du recensement. Sauf indication contraire, toutes les données présentées dans les publications sur le logement se rapportent aux logements privés occupés et non à des logements privés inoccupés ou à des logements occupés par des résidents étrangers et (ou) temporaires.

Pièce. Nombre de pièces dans un logement. Une PIÈCE est un espace fermé, fini et habitable à l'année.

Les pièces partiellement divisées en forme de "L" sont considérées comme formant deux pièces distinctes, si le recensé les juge distinctes (par ex., les salons et les salles à manger en forme de L). Ne sont pas comptés comme pièces, les salles de bains, les corridors, les vestibules et les pièces servant exclusivement à des fins commerciales.

Période de construction. Période (dates approximatives) au cours de laquelle l'immeuble ou le logement a été construit.

Salle de bains. Nombre total de salles de bains complètes et de demi-salles de bains dans un logement.

Système de chauffage central. Indique si le logement est pourvu d'un système de chauffage central. Cette variable s'obtient par l'agrégation des réponses à la question sur le SYSTÈME DE CHAUFFAGE PRINCIPAL.

Les données recueillies ont été agrégées de la façon suivante:

Avec chauffage central
Système à vapeur ou à eau chaude
Système à air chaud
Système électrique (par ex., radiateurs de
plinthe fixes)
Sans chauffage central
Poèle de chauffage ou de cuisine, fournaise de
plancher, appareil électrique
Autre (par ex., foyer)

État du logement. Sert à déterminer si, de l'avis du répondant, le logement a besoin de réparations (à l'exclusion des rénovations ou des rajouts souhaités).

- XIV - 95-970

Regular maintenance refers to painting, furnace cleaning, etc. Minor repairs refers to missing or loose floor tiles, bricks, or shingles, defective steps, railing or siding, etc. Major repairs refers to defective plumbing or electrical wiring, structural repairs to walls, floors or ceilings, etc.

Value of Dwelling. Refers to the amount expected by the owner if the dwelling were to be sold.

Private Household. Refers to a person or group of persons (other than foreign residents) who occupy a private dwelling and do not have a usual place of residence elsewhere in Canada. The number of private households equals the number of occupied private dwellings.

Number of Persons Per Room. Refers to the number of persons per room in a dwelling. (See definition of ROOM.) This is a derived variable.

Length of Occupancy. Refers to the period of continuous occupancy of the dwelling by the person responsible for household payments or, if such a person is not present in the household, the individual completing the dwelling questions.

**Gross Rent.** Refers to the total average monthly payments paid by tenant households to secure shelter.

Gross Rent includes payments for electricity, oil, gas, coal, wood or other fuels, water and other municipal services and monthly cash rent.

Owner's Major Payments. Refers to the total average monthly payments made by owner households to secure shelter.

Owner's major payments include payments for electricity, oil, gas, coal, wood or other fuels, water and other municipal services, monthly mortgage payments, and property taxes (municipal and school).

Owner's Major Payments/Gross Rent as a Percentage of Household Income. Refers to the proportion of average monthly 1980 Household Total Income spent on Owner's Major Payments/Gross Rent. Data for this variable are for private households in owner-tenant-occupied non-farm dwellings, excluding owner/tenant households who reported a loss in their total household income, or had no income in 1980. The category "Less than 15%" includes those cases where households with income incurred no owner's major payments/gross rent.

Par entretien régulier, on entend la peinture, le nettoyage du système de chauffage, etc.; les réparations mineures sont les travaux requis pour remplacer des carreaux de plancher détachés ou manquants, des briques descellées, des bardeaux arrachés, des marches, des rampes ou le revêtement extérieur défectueux, etc.; les réparations majeures concernent la plomberie ou une installation électrique défectueuse, les réparations aux murs, planchers ou plafonds, etc.

Valeur du logement. Montant que s'attendrait de recevoir le propriétaire s'il vendait son logement.

Ménage privé. La ou les personnes (autres que des résidents étrangers) qui occupent un logement privé et qui n'ont pas de lieu de résidence habituelle ailleurs au Canada. Le nombre de ménages privés est égal au nombre de logements privés occupés.

Nombre de personnes par pièce. Nombre de personnes par pièce du logement (voir la définition de PIÈCE). Il s'agit d'une variable dérivée.

Durée d'occupation. Période d'occupation continue du logement par la personne responsable des paiements du ménage ou, si cette personne ne fait pas partie du ménage, par celle qui a répondu aux questions sur le logement.

Loyer brut. Total des montants mensuels moyens versés par les ménages locataires au titre du logement.

Le loyer brut comprend les paiements au titre de l'électricité, de l'huile (mazout), du gaz, du charbon, du bois et de tout autre combustible, les paiements au titre de l'eau et des autres services municipaux, ainsi que le loyer mensuel en argent.

**Principales dépenses de propriété.** Total des paiements mensuels moyens versés par les ménages propriétaires au titre de l'habitation.

Les principales dépenses de propriété comprennent les paiements au titre de l'électricité, de l'huile (mazout), du gaz, du charbon, du bois ou de tout autre combustible, les paiements au titre de l'eau et des autres services municipaux, les paiements hypothécaires mensuels ainsi que l'impôt foncier (taxes municipales et scolaires).

Principales dépenses de propriété ou loyer brut, en pourcentage du revenu du ménage. Il s'agit de la proportion du revenu total du ménage (en 1980) que mensuelles représentent les sommes moyennes déboursées à titre de principales dépenses de propriété ou de loyer brut. Les données relatives à cette variable concernent les ménages privés qui vivent dans des logements non agricoles dits "occupés par leur propriétaire ou par un locataire"; les ménages propriétaires ou locataires qui, en 1980, ont déclaré une perte au chapitre du revenu total, ou qui n'avaient aucun revenu, sont exclus du calcul. La catégorie "Moins de 15 %" comprend les ménages qui avaient un revenu, mais qui n'ont rien déboursé en fait de principales dépenses de propriété ou de loyer brut.

- XV - 95-970

Owner-occupied Private Non-farm Dwelling. Refers to a private dwelling, other than one situated on a farm and occupied by a farm operator, which is owned or being bought by some member of the household.

Tenant-occupied Private Non-farm Dwelling. Refers to a private dwelling, other than one situated on a farm and occupied by a farm operator, which is not owned by some member of the household.

Census Family. Refers to a husband and a wife (with or without children who have never married, regardless of age), or a lone parent of any marital status, with one or more children who have never married, regardless of age, living in the same dwelling. For census purposes, persons living in a common-law type of arrangement are considered as now married, regardless of their legal marital status; they accordingly appear as a husband-wife family in the census family tables.

Census Family Household Composition. Refers to the classification of census families in terms of the presence and number of "additional persons" in the household.

Additional persons refers to any household members who are not members of the census family being considered. These additional persons may be either members of another census family, or non-family persons.

Census Family Status. Refers to the classification of the population into family and non-family persons.

Family persons refers to household members who belong to a census family. They, in turn, are further classified as follows:

The terms Husband and Wife refer to persons living in the same dwelling as their spouse. Persons living common-law are considered, for census purposes, as now married, regardless of their legal marital status, and accordingly appear as a husband-wife family in the relevant tables.

Lone parent refers to a mother or a father, with no spouse present, living in a dwelling with one or more never-married children.

Child refers to sons and daughters (including adopted and step-children) who have never married, regardless of age, and are living in the same dwelling as their parent(s). Sons and daughters who have ever been married, regardless of their marital status at enumeration, are not considered as members of their parents' family, even though they are living in the same dwelling.

Logement privé non agricole occupé par son propriétaire. Logement privé autre qu'un logement situé dans une ferme et occupé par un exploitant agricole, qui appartient à un membre du ménage ou est payé par celui-ci.

Logement privé non agricole occupé par un locataire. Logement privé autre qu'un logement situé dans une ferme et occupé par un exploitant agricole, qui n'appartient pas à un membre du ménage.

Famille de recensement. Époux et épouse (avec ou sans enfants jamais mariés, peu importe leur âge) ou un parent seul (peu importe son état matrimonial) avec un ou plusieurs enfants jamais mariés (quel que soit leur âge) vivant dans le même logement. Aux fins du recensement, les personnes vivant en union libre sont considérées comme "actuellement mariées", peu importe leur état matrimonial légal; elles figurent donc comme une famille époux-épouse dans les tableaux sur la famille de recensement.

Composition du ménage avec famille de recensement. Les familles de recensement sont classées selon le nombre d' "autres personnes" dans le ménage.

L'expression autres personnes désigne les membres du ménage qui ne font pas partie de la famille de recensement prise en considération. Il peut s'agir de membres d'une autre famille de recensement ou de personnes hors famille.

Situation des particuliers dans la famille de recensement. Catégorisation de la population en personnes faisant partie d'une famille et en personnes hors famille.

Personnes faisant partie d'une famille - Membres d'un ménage qui font partie d'une famille de recensement. Ces personnes sont classées comme suit:

Époux ou épouse - Personne qui habite le même logement que son conjoint. Les personnes vivant en union libre sont considérées, aux fins du recensement, comme actuellement mariées, quel que soit leur état matrimonial légal, et figurent donc comme des familles époux-épouse dans les tableaux.

Parent seul - Mère ou père, sans conjoint, qui habite un logement avec un ou plusieurs enfants célibataires (jamais mariés).

Enfant - Fils et filles (y compris les enfants adoptés et les enfants d'un autre lit) qui ne se sont jamais mariés, peu importe leur âge, et qui vivent dans le même logement que leurs parents. Les fils et les filles qui se sont déjà mariés, peu importe leur état matrimonial au moment du recensement, ne sont pas considérés comme des membres de la famille de leurs parents, même s'ils vivent dans le même logement.

- XVI - 95-970

Non-family persons refers to household members who do not belong to a census family. They may be related to the household reference person - Person 1 - (e.g., brother-in-law, cousin, grandparent) or unrelated (e.g., lodger, room-mate, employee). A person living alone is always a non-family person.

Census Family Structure. Refers to the classification of census families into husband-wife families (with or without children present) and lone-parent families by sex of parent.

In certain published tables, fertility data (1/5 sample only) are combined with family structure in order to further classify husband-wife families without children present as follows:

Families with children no longer at home refers to families where the wife has reported that children were ever born to her, but these children no longer reside with her.

Please note that as explained in the opposite paragraph, the French term used in this bulletin to designate these families is not consistent with the 1981 Census dictionary term.

Childless families refers to those families where the wife has reported that no children were ever born to her.

Labour Force Activity. Refers to the labour market activity of the population 15 years of age and over, excluding inmates, who, in the week prior to enumeration (June 3, 1981) were Employed, Unemployed or Not in labour force.

### Labour Force, Total (in Reference Week)

Refers to the population 15 years of age and over, excluding inmates, who were either employed or unemployed during the week prior to enumeration (June 3, 1981).

The Employed includes those persons who, during the week prior to enumeration:

- (a) did any work at all; or
- (b) were absent from their jobs or businesses because of own temporary illness or disability, vacation, labour dispute at their place of work, or were absent for other reasons.

The Unemployed includes those persons who, during the week prior to enumeration:

Personnes hors famille - Membres d'un ménage qui ne font pas partie d'une famille de recensement. Ils peuvent être apparentés à la personne repère du ménage, la Personne l (par ex., beau-frère, cousine ou grand-père) ou non apparentés (par ex., chambreur, compagne d'appartement ou employé). Les personnes qui vivent seules sont toujours considérées comme des personnes hors famille.

Structure de la famille de recensement. Catégorisation des familles de recensement en familles époux-épouse (avec ou sans enfants présents) et en familles monoparentales selon le sexe du parent.

Dans certains tableaux publiés, les données sur la fécondité (échantillon d'un cinquième des ménages seulement) sont combinées à celles sur la structure de la famille afin de classer les familles époux-épouse sans enfants présents de façon plus précise:

Familles dont les enfants ne sont plus à la maison -Familles dont l'épouse a déclaré avoir mis des enfants au monde, mais ces derniers n'habitent plus avec elle.

(Veuillez noter que dans le Dictionnaire du recensement de 1981, l'expression employée pour désigner ces familles est différente. Cependant dans le tableau du présent bulletin, l'expression "Familles dont les enfants ne sont plus à la maison" est utilisée puisqu'elle distingue mieux ces dernières des familles sans enfants.)

Familles sans enfants - Familles dont l'épouse a déclaré n'avoir jamais mis d'enfants au monde.

Activité. Activité sur le marché du travail des personnes de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'institution, qui, au cours de la semaine précédant le jour du recensement (le 3 juin 1981), faisaient partie de la population active occupée ou de la population active en chômage ou inactifs.

Population active totale (pendant la semaine de référence)

Personnes de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'institution, qui étaient soit occupées soit en chômage pendant la semaine précédant le recensement (le 3 juin 1981).

La catégorie des personnes occupées comprend toutes les personnes qui, au cours de la semaine précédant le recensement:

- a) avaient fait un travail quelconque; ou
- étaient temporairement absentes de leur travail à cause d'un conflit de travail, d'une maladie ou d'une incapacité temporaire, de vacances, ou encore pour d'autres raisons.

La catégorie des personnes en chômage comprend toutes les personnes qui, pendant la semaine précédant le recensement: - XVII - 95-970

- (a) were without work, had actively looked for work in the past four weeks and were available for work; or
- (b) had been on lay-off for 26 weeks or less and expected to return to their job; or
- (c) had definite arrangements to start a new job in four weeks or less.

### Not in the Labour Force

The Not in Labour Force classification refers to those persons, who, in the week prior to enumeration, were unwilling or unable to offer or supply their labour services under conditions existing in their labour markets. It includes persons who looked for work during the last four weeks but who were not available to start work in the reference week as well as persons who did not work, have a job, or look for work in the four weeks prior to enumeration.

### Participation Rate

Refers to the percentage the total labour force (in the reference week) forms of the total population 15 years of age and over, excluding inmates, in an area, group or category.

### Unemployment Rate

Refers to the percentage the unemployed force forms of the total labour force (in the reference week) in an area, group, or category.

Labour Force, Experienced. Derived by deleting from the total labour force unemployed persons 15 years of age and over who had never worked or who had worked only prior to January 1, 1980.

Occupation (Based on 1980 Classification). Refers to the kind of work persons 15 years of age and over, excluding inmates, were doing during the reference week, as determined by their reporting of their kind of work and the description of the most important duties in their job. If the person did not have a job during the week prior to enumeration, the data relate to the job of longest duration since January 1, 1980. Persons with two or more jobs were to report the information for the job at which they worked the most hours.

Classification: The 1980 Standard Occupational Classification (SOC), a revision of the 1971 Occupational Classification Manual (OCM), was used in the 1981 Census. The SOC is a systematic and comprehensive arrangement of occupational titles containing the classification structure and definitions for the Major, Minor and Unit Occupation groups to a four-digit level.

 a) étaient sans travail, mais avaient cherché un emploi au cours des quatre semaines précédentes et étaient prêtes à travailler; ou

- s'attendaient à reprendre l'emploi dont elles avaient été mises à pied depuis 26 semaines ou moins; ou
- avaient pris des dispositions précises en vue de se présenter à un nouvel emploi dans les quatre semaines suivant le recensement.

### Inactifs

La catégorie des inactifs comprend les personnes qui, pendant la semaine précédant le recensement, ne voulaient pas ou ne pouvaient pas travailler compte tenu des conditions existant sur le marché du travail. Plus particulièrement, ce sont les personnes qui ont cherché du travail au cours des quatre semaines précédentes mais qui n'étaient pas prêtes à travailler pendant la semaine de référence de même que les personnes qui n'ont pas travaillé, n'avaient pas d'emploi et n'ont pas cherché de travail au cours des quatre semaines précédant le recensement.

### Taux d'activité

Pourcentage de la population active totale (pendant la semaine de référence) par rapport à la population totale de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'institution, dans un secteur, un groupe ou une catégorie.

### Taux de chômage

Pourcentage des chômeurs par rapport à la population active totale (dans la semaine de référence) dans un secteur, un groupe ou une catégorie.

Population active expérimentée. Variable obtenue en retranchant de la population active totale les chômeurs de 15 ans et plus qui n'ont jamais travaillé ou ont travaillé seulement avant le ler janvier 1980.

Profession (d'après la classification de 1980). Genre de travail que faisaient, pendant la semaine de référence, les personnes de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'institution. Le genre de travail exécuté est défini à partir du type d'emploi déclaré par le recensé et de la description des tâches les plus importantes qui s'y rattachent. Si le recensé n'avait pas d'emploi au cours de la semaine précédant le recensement, les données portent sur l'emploi qu'il a occupé le plus longtemps depuis le 1er janvier 1980. Les personnes qui avaient deux emplois ou plus devaient donner des renseignements sur l'emploi auquel elles avaient consacré le plus d'heures de travail.

Classification: Au recensement de 1981, on a utilisé la Classification type des professions (CTP) de 1980, une édition révisée de la Classification des professions de 1971, qui constitue un classement systématique et complet de toutes les professions. Ce document contient également une explication de la structure de classification employée, de même que des définitions des professions classées dans chacun des grands groupes, sous-groupes et groupes de base (ces unités de classement sont assorties de codes à 2, 3 ou 4 chiffres).

95-970

The basic principle of classification in the SOC is that of KIND OF WORK PERFORMED. Occupations are therefore identified and grouped primarily in terms of the "work performed", this being determined by the tasks, duties and responsibilities of the occupation. Unit groups to which occupations are classified in this system were designed to have a "desired degree of homogeneity with respect to kind of work performed".

For further information on the classification, see <u>Standard Occupational Classification</u>, 1980, Catalogue No. 12-565E.

Industry. Refers to the general nature of the business carried out in the establishment where the person (Population 15 years and over, excluding inmates) worked, as indicated by the reporting of the name of the person's employer (or the person's own business name if self-employed) and the kind of business, industry or service engaged in by this establishment. If not employed in the week prior to enumeration, the information was to relate to the person's job of longest duration since January 1, 1980. Persons with two or more jobs were to report the information for the job at which they worked the most hours.

Classification: The industry classification is based on the 1970 Standard Industrial Classification (SIC) Manual. This is a systematic and comprehensive arrangement of industry classes arranged into Divisions, Major Groups and Classes. An industry class is coded to the three-digit level. These industrial classes are based on the general nature of the business, industry or service engaged in by the establishment. For further information on the Standard Industrial classification. see Classification Manual, 1970, Catalogue No. 12-501. One additional class, 005, "Farm Type Unknown" was used in the census and class 715. "Canadian Offices of Canadian-Incorporated Companies Classified as Non-Canadian", was combined with class 707, "Investment and Holding Companies". Class 999 was not used.

Class of Worker. Refers to the classification of employment of persons 15 years of age and over, excluding inmates, according to whether a person mainly worked for someone else for wages, salaries, commission or payment in kind, or worked without pay for a relative who is a member of the same household in a "family farm or business", or mainly worked for himself or herself with or without paid help, in the job reported. The job reported was the job in the week prior to enumeration if employed, or the job of longest duration since January 1, 1980 if not employed during the reference week. Persons with two or more jobs in the reference week were to give the information for the job at which they worked the most hours.

Le GENRE DE TRAVAIL EXÉCUTÉ est le critère de base de cette classification. Les diverses professions sont donc définies en fonction de ce critère, c'est-à-dire selon les tâches, fonctions et responsabilités qui s'y rattachent. Les groupes de base auxquels les diverses professions sont affectées ont été établis de manière à assurer le plus d'uniformité possible en ce qui a trait au genre de travail exécuté.

Pour plus de renseignements, voir la <u>Classification</u> type des professions, 1980, no 12-565F au catalogue.

Activité économique. Nature générale de l'activité de l'établissement où travaille le recensé (personne de 15 ans et plus non pensionnaire d'institution), qui peut être déterminée d'après le nom de l'employeur (ou le nom de l'entreprise du recensé, s'il travaillait à son compte) et d'après le genre d'entreprise, d'industrie ou de service que constitue l'établissement. Si le recensé n'avait pas d'emploi au cours de la semaine précédant le recensement, il devait donner des renseignements sur l'emploi qu'il avait occupé le plus longtemps depuis le ler janvier 1980. Les personnes qui avaient deux emplois ou plus devaient fournir des renseignements sur celui auquel elles avaient consacré le plus grand nombre d'heures de travail.

Classification: Les catégories d'activité économique sont fondées sur la Classification des activités économiques de 1970, document qui présente un classement systématique et détaillé des activités économiques par divisions, groupes et classes. Ces dernières sont désignées par un code à trois chiffres et elles décrivent la nature générale de l'activité de l'entreprise, de l'industrie ou du service que constitue l'établissement. Pour de plus amples renseignements sur cette classification, voir la Classification des activités économiques de 1970, nº 12-501 au catalogue. Une classe supplémentaire a été utilisée, 005 "Fermes, genre inconnu" et la classe 715 "Bureaux canadiens de sociétés constituées au Canada considérées comme non canadiennes" a été jumelée à la classe 707 "Sociétés d'investissement et sociétés à portefeuille". La classe 999 n'a pas été utilisée.

Statut professionnel. Statut professionnel des personnes occupées âgées de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'institution, suivant qu'elles ont surtout travaillé contre rémunération, à la commission ou contre rémunération en nature, qu'elles ont travaillé sans rémunération pour un parent du même ménage dans une entreprise ou une ferme familiale ou qu'elles ont travaillé surtout à leur compte, avec ou sans aide rémunérée, dans l'emploi déclaré. L'emploi déclaré désigne l'emploi qu'elles occupaient au cours de la semaine précédant le recensement ou, si elles n'ont pas travaillé au cours de cette semaine, leur emploi de plus longue durée depuis le 1er janvier 1980. Les personnes ayant occupé deux emplois ou plus cette semaine-là devaient donner des renseignements sur celui auquel elles avaient consacré le plus grand nombre d'heures.

- XIX - 95-970

For differences with the 1971 Census definitions, and further information, refer to the 1981 Census Dictionary, Catalogue No. 99-901.

Place of Work. Refers to the usual place of work of persons 15 years of age and over, excluding inmates, who worked since January 1, 1980. The variable usually relates to the individual's job in the week prior to enumeration. However, where the person was not employed in that week but had worked since January 1, 1980, the information relates to the job held longest during that period.

Persons with a usual place of work other than in the same building as their place of residence or outside Canada, were to provide the full address of their work place including the province, county (where applicable), municipality, street and number. If the full address was not known, the name of the building or closest street intersection could be substituted. Persons who do not work in one area but report regularly to a headquarters were to give the address of the local headquarters or depot. Those reponses that indicated a place of work within a Census Metropolitan Area or Census Agglomeration were coded to the appropriate census tract, where possible.

"Working in CT" contains the counts of males or females who work within the same census tract in which they live, including those persons who live and work in the same building or on the same farm.

"Working at home" includes those persons whose location of employment is in the same building as their place of residence and those persons living and working on the same farm. Naturally, few records meet this latter criterion in these urban areas.

The category "Working in C(M)A" is comprised mainly of persons coded to a specific CT of work, other than their CT of residence. Included in addition, are those records assigned a not stated code. If insufficient information was given by a respondent or the information provided could simply not be coded to a CT using the reference materials available, that record was assigned a value of "CT not stated" or "not codeable". These persons appear in the bulletin in the category "Working in C(M)A", because their work location was identifiable to this larger urban area, although not to the CT level. Also included are persons whose place of work is in the C(M)A but not in the portion thereof that was covered by a Street Index, the principal document used to code the respondent-provided addresses to the appropriate census tracts.

On peut connaître les différences entre les définitions du recensement de 1971 et de 1981 ou obtenir des renseignements supplémentaires en consultant le <u>Dictionnaire du recensement de 1981</u>, nº 99-901 au catalogue.

Lieu de travail. Lieu de travail habituel des personnes de 15 ans et plus, à l'exclusion des pensionnaires d'institution, qui ont travaillé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1980. La variable se rapporte habituellement à l'emploi occupé par le recensé au cours de la semaine précédant le recensement. Toutefois, dans le cas d'une personne qui ne travaillait pas cette semaine-là mais qui avait travaillé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1980, les données portent sur l'emploi occupé le plus longtemps au cours de cette période.

Les personnes qui travaillaient ailleurs qu'à leur domicile ou en dehors du Canada devaient fournir l'adresse complète de leur lieu de travail, y compris la province, le comté, la municipalité, la rue et le numéro de rue. Les personnes qui ne connaissaient pas l'adresse complète pouvaient donner uniquement le nom de l'immeuble ou l'intersection la plus proche. Les personnes qui devaient se déplacer dans leur travail, mais se présentaient périodiquement à un siège social, un entrepôt, etc., devaient fournir cette adresse. Les réponses qui indiquaient un lieu de travail à l'intérieur d'une région métropolitaine de recensement ou d'une agglomération de recensement étaient codées au secteur de recensement approprié, lorsque la chose était possible.

La catégorie "Travaillant dans le SR" comprend tous les hommes et toutes les femmes qui travaillaient dans le même secteur de recensement qu'ils habitaient, y compris les personnes qui travaillaient et demeuraient dans le même immeuble ou dans la même ferme.

La catégorie "Travaillant à domicile" comprend les personnes dont la résidence et le lieu de travail se trouvaient dans le même immeuble, de même que celles qui habitaient la ferme où elles travaillaient. De toute évidence, peu de dossiers répondent à ce dernier critère dans les régions urbaines en question.

La catégorie "Travaillant dans l'AR/RMR" comprend surtout les personnes qui ont été codées à un SR de travail donné autre que leur SR de résidence. On a ajouté à ce nombre les dossiers auxquels on avait attribué un code de réponse "non déclarée". Lorsque le recensé ne donnait pas suffisamment d'informations ou que ces renseignements ne pouvaient tout simplement pas être codés à un SR à l'aide des documents de référence en main, on attribuait alors à ce dossier la valeur "SR non déclaré" ou "non codable". Ces personnes figurent au bulletin dans la catégorie "Travaillant dans l'AR/RMR" puisque leur lieu de travail a pu être retracé dans cette grande région urbaine mais non au niveau du SR. Sont également comprises les personnes dont le lieu de travail se trouvait dans la AR/RMR mais non dans la partie qui pouvait être retrouvée dans un répertoire des rues, c'est-à-dire le document principal qui servait à coder au secteur de recensement approprié l'adresse fournie par le recensé.

The data appearing in the category "Working outside C(M)A" are for persons living in the C(M)A but working anywhere outside its boundaries.

The "Working outside Canada" category includes Diplomats, Canadian Armed Forces personnel and others enumerated abroad, recent immigrants not currently employed whose job of longest duration since January 1, 1980 was outside Canada, and persons working in United States centres but living in Canada.

Persons with various work locations, i.e., no fixed or usual place of work were to so indicate on their questionnaire. These persons are found in the "With no usual place of work" category.

Sources of Income. All persons 15 years or over were asked to report their total money income from the following sources during the calendar year 1980:

- (i) Wages and Salaries: These are gross wages and salaries before deductions for such items as income tax, pensions, unemployment insurance, etc. Included in this source are military pay and allowances, tips, commissions, bonuses and piece-rate payments, as well as occasional earnings in 1980. All income in kind such as free board and lodging is excluded.
- (ii) Net Income from Non-farm Selfemployment: This is net income (gross receipts minus expenses of operations including depreciation) received from own non-farm unincorporated business or from a professional practice during 1980. In the case of a partnership, only the respondent's share was to be included.
- (iii) Net Income from Farm Self-employment: This is net income (gross receipts minus expenses of operations includina depreciation) received from the operation of a farm, either on own account or in partnership, during 1980. In the case of a partnership, only the respondent's share of income was to be reported. Advance, supplementary or assistance payments to federal or provincial by governments were to be included.
- (iv) Old Age Pensions: These pensions include payments by the federal government on account of Old Age Security, Guaranteed Income Supplements and Canada/Quebec Pension Plan benefits. Also included are Spouses' Allowances to 60 to 64 year-old spouses of Old Age Security recipients.

Les données paraissant dans la catégorie "Travaillant à l'extérieur de la AR/RMR" s'appliquent aux personnes demeurant dans l'AR/RMR mais travaillant à l'extérieur de ses limites.

La catégorie "Travaillant en dehors du Canada" comprend les diplomates, les membres des Forces armées canadiennes et les autres citoyens canadiens recensés à l'étranger, de même que les immigrants récents ne travaillant pas, mais dont l'emploi de plus longue durée depuis le 1er janvier 1980 avait été en dehors du Canada et les personnes travaillant dans des centres américains mais habitant au Canada.

Les personnes qui travaillaient à divers endroits, c'est-àdire qui n'avaient aucun lieu de travail habituel ou fixe, devaient écrire "sans lieu de travail habituel" dans l'espace réservé à l'adresse. Ces personnes sont donc comptées dans la catégorie "Sans lieu de travail habituel".

Sources de revenu. Toutes les personnes de 15 ans et plus devaient déclarer leur revenu total provenant des sources suivantes durant l'année civile 1980:

- (i) Salaires et traitements (rémunération): Salaires et traitements bruts avant les retenues pour l'impôt sur le revenu, les pensions, l'assurance-chômage, etc. Sont compris la solde et les allocations aux militaires, les pourboires, les commissions, les primes et les rétributions à la pièce ainsi que les gains occasionnels réalisés en 1980. Sont exclus tous les revenus en nature comme le gîte et le couvert gratuits.
- (ii) Revenu net provenant d'un travail autonome non agricole: Revenu net (recettes brutes moins les dépenses d'exploitation, y compris l'amortissement) provenant de l'exploitation d'une entreprise non agricole non constituée en corporation ou de l'exercice d'une profession pour son propre compte, en 1980. Dans le cas d'une association, le recensé devait déclarer seulement sa propre part du revenu.
- (iii) Revenu net provenant d'un travail autonome agricole: Revenu net (recettes brutes moins les dépenses d'exploitation, y compris l'amortissement) tiré de l'exploitation d'une ferme, pour son propre compte ou en association, en 1980. Dans le cas d'une association, le recensé devait déclarer seulement sa propre part du revenu. Les subventions, les paiements supplémentaires ou les avances aux agriculteurs accordés par les administrations fédérale et provinciales devaient être déclarés.
- (iv) Pensions de vieillesse: Ces pensions comprennent les paiements versés par le gouvernement fédéral comme prestations au titre de la sécurité de la vieillesse, du supplément de revenu garanti et du Régime de pensions du Canada ou du Régime de rentes du Québec. Sont également comprises les allocations payées aux conjoints de 60 à 64 ans des bénéficiaires de prestations de la sécurité de la vieillesse.

- (v) Family Allowances: Federal as well as provincial allowances paid during 1980 in respect of children under 18 years of age are included. These allowances, though not collected directly from the respondents, were calculated and included in the income of one of the parents.
- (vi) Unemployment Insurance Benefits: These are total unemployment insurance benefits, before income tax deductions, received in 1980.
- (vii) Other Government Payments: include all other government transfer payments from federal, provincial and municipal governments during 1980. Included are veterans' pensions and allowances, cash welfare payments, workers' compensation, Canada Manpower training and mobility allowances, mothers' allowances, pensions to widows, blind and disabled, etc. Provincial income supplements are also included in this source.
- (viii) Investment Income: This source includes interest from deposits in banks, trust companies, co-operatives, credit unions, etc., bond and debenture interest, all dividends from both Canadian and foreign sources, net rents from real estate, mortgage and loan interest received, regular income from an estate or trust fund, and interest from insurance policies from Canadian and foreign sources.
- (ix) Retirement Pensions and Other Money Income: This source includes all regular income received as a result of previous employment of the respondent or a deceased relative. It includes pensions to retired civil servants, RCMP or career military personnel, and all annuities regardless of who purchased them, but excludes lump sum payments. It also includes regular income received during 1980 and not reported in any of the other sources, e.g., alimony, child support, periodic support from persons not in the household, net income from roomers and boarders, non-investment income such as retirement pensions from abroad. scholarships, etc.

- (v) Allocations familiales: Sont comprises les allocations fédérales et provinciales versées en 1980 pour les enfants de moins de 18 ans. Bien que le montant de ces allocations n'ait pas été recueilli directement des recensés, il a été calculé et appliqué au revenu de l'un des parents.
- (vi) Prestations d'assurance-chômage: Total des prestations d'assurance-chômage reçues en 1980 avant les déductions d'impôt.
- (vii) Autre revenu provenant de sources publiques:
  Tous les transferts versés par les administrations fédérale, provinciales et municipales en 1980.
  Sont inclus les pensions aux anciens combattants, les versements en espèces aux personnes dans le besoin, les indemnités d'accidents du travail, les prestations versées dans le cadre des programmes de formation et de mobilité de la main-d'oeuvre du Canada, les allocations aux mères nécessiteuses, les pensions aux veuves, aux aveugles et aux handicapés, etc. Cette source comprend aussi les suppléments de revenu provinciaux.
- (viii) Dividendes, intérêts et autre revenu de placement: Intérêts provenant de dépôts dans des banques, des sociétés de fiducie, des coopératives, des caisses d'épargne et de crédit, etc., ainsi que des intérêts perçus au titre d'obligations garanties et non garanties et de tous les dividendes de sources canadiennes et étrangères. Comprend également les loyers nets provenant de la location d'immeubles, des intérêts d'hypothèques et de prêts perçus, le revenu ordinaire provenant d'une succession ou d'un fonds de fiducie, et des intérêts de polices d'assurance de sources canadiennes ou étrangères.
- (ix) Pensions de retraite, rente et autre revenu en espèces: Tout revenu ordinaire reçu pour un emploi antérieur du recensé ou à la suite du décès d'un parent. Comprend les pensions de fonctionnaires, de membres de la GRC ou de militaires retraités et toutes les rentes quel que soit leur acheteur; les paiements forfaitaires sont exclus. Comprend aussi le revenu ordinaire reçu en 1980 qui n'a pas été déclaré dans une autre source, par exemple, pension alimentaire, soutien d'enfant, soutien périodique provenant de personnes qui ne font pas partie du ménage, revenu net provenant de pensionnaires et chambreurs, revenu ne provenant pas de placements, tel que les pensions de retraite reçues de l'étranger, les bourses d'études, etc.

Receipts Not Counted as Income. Gambling gains and losses, money inherited during the year in a lump sum, capital gains or losses, receipts from the sale of property or personal belongings, income tax refunds, loans received, loans repaid to an individual as the lender, lump sum settlements of insurance policies, and rebates of property taxes and other taxes were excluded as well as all income in kind such as free meals, living accommodation, or food and fuel produced on own farm. Refundable tax credits (e.g., child tax credit), either provincial or federal, are also not included as income.

**Total Income.** Total income is the sum of amounts received during 1980 by an income recipient from the sources of income listed above.

Family/Household Total Income. The total income of a census family or household is the sum of the total incomes of the members of that family or household.

Average Income. The average family/household income refers to the weighted mean total income of families/households in 1980. Average income is calculated from unrounded data by dividing the aggregate income of a group of families/households by the number of families/households in that group. Similarly, the average income of a group of nonfamily persons is calculated from unrounded data by dividing the aggregate income of the group by the number of all non-family persons 15 years and over in the group whether or not they reported income. However, the average income of individuals 15 years and over is calculated for only those individuals who reported income for 1980.

Median Income. The median income of a group of families or non-family persons or households is the amount which divides the income size distribution of the group in two parts, one having incomes below the median and the other having incomes above the median. The median income of a group of individuals 15 years and over is the amount which divides the income size distribution of the individuals with income in that group into two equal parts.

Standard Error of Average Income. Refers to the estimated standard error of average income for an income size distribution (for total income, employment income, family income or household income). It is an estimate of the error introduced into these data due to the fact that they are collected only from a one in five random sample of households. When using these figures, the user can be reasonably certain that for the enumerated population, the true value (the value that would have been obtained had sampling not been used) lies within plus or minus twice the standard error and virtually certain that it lies within plus or minus three times the standard error. These estimates do not include the effects of certain types of response error or systematic or coverage errors.

Recettes non comptées comme revenu. Sont exclus les gains et pertes de jeu, les sommes forfaitaires héritées au cours de l'année, les gains et pertes de capital, le produit de la vente d'une propriété ou de biens personnels, les remboursements d'impôt sur le revenu, les prêts reçus, les emprunts remboursés à une personne comme le prêteur, les règlements forfaitaires de polices d'assurance, les remises d'impôts fonciers et d'autres taxes ainsi que tout genre de revenu en nature comme le gîte et le couvert gratuits, ou la nourriture et le combustible produits sur sa propre ferme. Les crédits d'impôt remboursables (par exemple, les crédits d'impôt pour enfants), soit provinciaux ou fédéraux, ne sont pas comptés comme revenu.

Revenu total. Le revenu total est la somme des montants reçus en 1980 par un bénéficiaire à partir des sources de revenu énumérées ci-dessus.

Revenu total de la famille/ménage. Le revenu total d'une famille de recensement ou d'un ménage correspond à la somme du revenu total de chaque membre de cette famille ou de ce ménage.

Revenu moyen. Revenu total moyen pondéré de la famille/du ménage en 1980. Pour établir le revenu moyen à partir de données non arrondies, on divise le revenu agrégé du groupe de familles/de ménages par le nombre de familles/de ménages dans ce groupe. De même, pour obtenir le revenu moyen d'un groupe de personnes hors famille à partir de données non arrondies, on divise le revenu agrégé du groupe par le nombre total de personnes hors famille de 15 ans et plus dans le groupe qu'elles aient déclaré ou non un revenu. Toutefois le revenu moyen des personnes de 15 ans et plus est calculé seulement pour les personnes qui ont déclaré un revenu pour 1980.

Revenu médian. Valeur centrale séparant la distribution d'un groupe de familles, de personnes hors famille ou de ménages, selon la taille du revenu, en deux parties égales, la première regroupant les unités ayant un revenu inférieur à la médiane, la seconde, les unités ayant un revenu supérieur à la médiane. Le revenu médian d'un groupe de particuliers de 15 ans et plus est la valeur qui sépare la distribution des particuliers de ce groupe ayant un revenu, selon la taille du revenu, en deux parties égales.

Erreur type du revenu moyen. Estimation de l'erreur type du revenu moyen calculé pour une distribution de revenu selon la taille du revenu (pour le revenu total, revenu de l'emploi, revenu de la famille ou du ménage). Il s'agit d'une estimation de l'erreur introduite dans les données du fait qu'elles sont recueillies seulement auprès d'un ménage sur cinq dans un échantillon aléatoire. Lorsqu'il se sert de ces chiffres, l'utilisateur peut être raisonnablement certain que, pour la population recensée, la valeur réelle (la valeur que l'on aurait obtenue sans l'échantillonnage) équivaut à plus ou moins deux fois l'erreur type, et presque certain que cette valeur équivaut à plus ou moins trois fois l'erreur type. Ces estimations ne tiennent pas compte des effets de d'erreurs types d'erreurs de réponse, systématiques ou d'erreurs de couverture.

- XXIII - 95-970

Employment Income. Refers to total income received by persons 15 years of age and over during 1980 as wages and salaries, net income from non-farm self-employment and/or net farm income.

Average Employment Income. Refers to the weighted mean total employment income per unit of a particular group. Average employment income is calculated from unrounded data by dividing the aggregate employment income of the group by the number of units with employment income in that group.

Median Employment Income. Refers to the amount which divides the distribution of those members of a particular group with employment income by size of total employment income, in two equal parts, one having employment incomes below the median and the other having employment incomes above the median.

Economic Family. Refers to a group of two or more persons who live in the same dwelling and are related to each other by blood, marriage or adoption. Persons living common-law are considered, for census purposes, as now married regardless of their legal marital status; they accordingly appear as married couples in the economic family tables.

Incidence of Low Income. On the basis of the total income of a family unit adjusted for federal Child Tax Credit, size of the family unit and size of the area of residence, the position of each unattached individual and economic family is determined in relation to low income cut-offs based on the 1978 Family Expenditure Survey and updated by changes in the Consumer Price Index. The incidence of low income is the percentage of units below the low income cut-offs. The incidence rates in this report have been calculated from unrounded data.

### CONFIDENTIALITY AND RANDOM ROUNDING

The figures shown in this report have been subjected to a confidentiality procedure known as "random rounding" to prevent the possibility of associating small figures with any identifiable individual. Under this method, all figures including totals are randomly rounded (either up or down) to a multiple of "5". This technique provides strong protection against direct, residual or negative disclosures without adding significant error to the census data. However, since totals are independently rounded, they do not necessarily equal the sum of individual rounded figures in distributions. Also, minor differences can be expected for corresponding totals and cell values in various census reports. Similarly, percentages, which are calculated on rounded figures, do not necessarily add to the total. Percentage distributions and rates for the most part are based on rounded data, while percentage changes and averages are based on unrounded data. Users are advised that each table is noted accordingly.

Revenu d'un emploi. Revenu total reçu en 1980 par les personnes de 15 ans et plus sous forme de rémunération, de revenu net provenant d'un travail autonome non agricole et (ou) de revenu net agricole.

Revenu moyen de l'emploi. Revenu total moyen de l'emploi pondéré de chaque unité d'un groupe particulier. Pour établir le revenu moyen de l'emploi à partir de données non arrondies, on divise le revenu agrégé de l'emploi du groupe par le nombre d'unités dans ce groupe qui touchent un revenu d'emploi.

Revenu médian de l'emploi. Valeur centrale séparant la distribution des membres d'un groupe particulier ayant un revenu d'emploi, selon la taille du revenu total de l'emploi, en deux parties égales, la première regroupant les unités ayant un revenu de l'emploi inférieur à la médiane, la seconde, les unités ayant un revenu de l'emploi supérieur à la médiane.

Famille économique. Groupe de deux personnes ou plus qui vivent dans le même logement et qui sont apparentées par le sang, par alliance ou par adoption. Les personnes qui vivent en union libre sont considérées, aux fins du recensement, comme actuellement mariées, quel que soit leur état matrimonial légal; elles figurent donc comme des couples mariés dans les tableaux sur les familles économiques.

Fréquence des unités à faible revenu. Selon le revenu total d'une famille rectifié pour tenir compte du crédit d'impôt fédéral pour enfants, de la taille de la famille et de l'importance de la région de résidence, la situation de chaque personne seule et de chaque famille économique est établie en fonction des seuils de faible revenu, lesquels sont basés sur les résultats de l'enquête de 1978 sur les dépenses des familles et mis à jour d'après les variations de l'Indice des prix à la consommation. La fréquence des unités à faible revenu est le pourcentage de celles qui se situent en deçà des seuils de faible revenu. Les taux de fréquence publiés dans ce bulletin ont été calculés à partir de données non arrondies.

### CONFIDENTIALITÉ ET ARRONDISSEMENT ALÉATOIRE

Par souci de confidentialité, les chiffres publiés dans le présent rapport ont subi un arrondissement aléatoire qui supprime toute possibilité d'associer des chiffres à une personne facilement reconnaissable. Grâce à cette méthode, tous les chiffres, y compris les totaux, sont arrondis de façon aléatoire (vers le haut ou vers le bas) jusqu'à un multiple de "5". Cette technique assure une protection efficace contre la divulgation directe, négative ou par recoupements, sans ajouter d'erreur significative aux données. Cependant, comme les totaux sont arrondis séparément, ils ne correspondent pas nécessairement à la somme des chiffres arrondis dans les distributions. De plus, il faut s'attendre que les totaux et les autres chiffres correspondants dans divers bulletins du recensement présentent quelques légères différences. De même, la somme de pourcentages calculés à partir de chiffres arrondis ne correspond pas forcément au total des éléments. Les répartitions en pourcentage et les taux sont dans la plupart des cas basés sur des données arrondies, alors que les variations en pourcentage et les moyennes sont basées sur des données non arrondies. Les renvois au bas des tableaux avertissent l'utilisateur en conséquence.

95-970

In addition to random rounding, for certain very small areas, to avoid publishing meaningless and potentially misleading data, and to absolutely avoid disclosure, a procedure referred to as "area suppression" has been adopted. Basically, the geographic area itself, as well as all data, is dropped completely from the tabulation in cases where there are fewer than 50 persons for selfenumeration areas and fewer than 25 persons for canvasser areas. Suppressed data are, however, included in the appropriate higher aggregate subtotals and totals. "Area suppression" is applied only to the sample data file, affecting the Profile Series B of bulletins and all of the User Summary Tape/Fiche program. In the case of income distributions, data are deleted if the total noninmate population concerned is less than 250. This applies to the User Summary Tape/Fiche program, at the census tract and census subdivision levels, and within the Profile Series B.

The actual census tract (CT) or census subdivision (CSD) suppressed due to the rule described is indicated in the appendix to each Series B bulletin affected. Basic population counts, land area (and other data collected on a 100% basis) for these "missing" or suppressed entities can be obtained from the corresponding Profile Series A of bulletins, or tape and fiche program. (See Products and Services of the 1981 Census of Canada.)

Further, for certain subject-matter areas in the national and provincial bulletin series - income and industry/occupation - users will note the suppression of distributions where less than 250 persons or units are involved. In this case, the total area concerned is <u>not</u> suppressed, and as in "area suppression", such suppressed information is included in higher aggregates.

Further slight variations may exist in certain other circumstances, and more complete details on suppression will be contained in the Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903).

### SAMPLING AND WEIGHTING

The 1981 Census data were collected either on a 100% basis (i.e. for all households) or on a sample basis (i.e. from only a random sample of households) with data weighted to provide estimates of the entire population. The information in this report was collected on a 20% sample basis and weighted up to compensate for sampling. All table headings are noted accordingly.

For any given geographic area, the weighted population, household, dwelling or families, total or subtotal may differ from that shown in reports containing data collected on a 100% basis. Such variation (in addition to the effect of random rounding) will be due to sampling.

Outre l'arrondissement aléatoire, pour éviter de présenter des renseignements inutiles et possiblement erronés et pour éliminer absolument toute divulgation, on a adopté, dans le cas de très petites régions particulières, une procédure connue sous le nom de "suppression des régions". Il s'agit essentiellement de supprimer complètement d'un tableau les régions géographiques elles-mêmes (et toutes les données) lorsqu'elles comptent moins de 50 habitants pour les secteurs d'autodénombrement ou moins de 25 habitants pour les secteurs de recensement par interview. Toutefois, les données supprimées sont incluses dans les totaux et totaux partiels à un niveau agrégé supérieur. Cette procédure s'applique seulement au fichier des données-échantillon, c'est-à-dire aux bulletins de la Série des profils B et au programme des bandes sommaires et des microfiches. Dans le cas des répartitions de revenus, les données sont supprimées lorsque le nombre total des pensionnaires hors institution visés est inférieur à 250. On applique également cette méthode au programme des bandes sommaires et des microfiches, au niveau des secteurs de recensement et des subdivisions de recensement ainsi que dans la Série des profils B.

Le secteur de recensement (SR) ou la subdivision de recensement (SDR) supprimés en raison de cette règle sont indiqués à l'annexe de chaque bulletin de la Série des profils B en question. Les principaux chiffres de population, les superficies (et les autres données recueillies sur une base de 100 %) pour ces entités manquantes ou supprimées sont présentés dans les bulletins correspondants de la <u>Série des profils A</u> ou sur les bandes et microfiches. (Voir <u>Produits et services du recensement du Canada de 1981.)</u>

En outre, pour certains sujets spécialisés (revenu, activité économique et profession) traités dans les bulletins de la Série nationale et de la Série provinciale, les utilisateurs noteront que les répartitions touchant moins de 250 personnes ou unités ne sont pas présentées. Dans un tel cas, la région complète n'a pas été éliminée, et comme pour la suppression de régions, les données manquantes figurent à un niveau agrégé supérieur.

Il est possible que d'autres variations minimes existent ailleurs auquel cas le <u>Guide sommaire - Population-échantillon</u> (nº 99-903 au catalogue) en donnera des renseignements plus détaillés.

### **ÉCHANTILLONNAGE ET PONDÉRATION**

Les données du recensement de 1981 ont été recueillies sur une base de 100 % (c'est-à-dire auprès de tous les ménages) ou par un échantillonnage aléatoire des ménages; ces données sont pondérées afin de fournir des estimations sur l'ensemble de la population. Les renseignements figurant dans le présent bulletin ont été recueillis selon la seconde méthode et pondérés afin de compenser l'effet de l'échantillonnage. Tous les titres des tableaux ont été annotés en conséquence.

Quelle que soit la région géographique, le total ou total partiel pondéré de la population, des ménages, des logements ou des familles peut différer de celui qui figure dans les bulletins de données intégrales. Cet écart (outre l'effet de l'arrondissement aléatoire) sera attribuable à l'échantillonnage.

- XXV -

### **DATA QUALITY**

### Introduction

Any census data will be subject to error. Some of the errors will tend to cancel out over a large number of cases (i.e. for larger cells) as errors will be made in both directions (i.e. random errors). In general the proportion or rate of net (i.e. uncancelled) random error increases as the population or cell size decreases. Thus small data values should be used with some caution.

Other of the errors will tend not to cancel out as they will have a tendency to occur in one direction more than another (systematic errors, for example, question wording which invites errors in one direction more than in the other) and will result in a bias.

The data contained in this bulletin are subject to coverage errors, response errors, processing errors and to sampling errors, in addition to any errors introduced by random rounding.

### Coverage Error

A coverage error occurs in the census whenever a person or a household is missed completely or counted more than once. Since overcoverage is expected to be fairly rare in relation to undercoverage, the net effect of such errors is to introduce a downward bias in census figures, so that the published census estimates tend to underestimate the actual population.

A special study was undertaken in relation to the 1981 Census to measure the extent of the bias due to undercoverage. This study estimated the overall undercoverage rate to be of the order of 2% of the total population. It also indicated that undercoverage is higher in certain segments of the population, e.g., young male adults and recent immigrants. Similar trends were obtained in connection with the 1976 Census.

### Response Error

A response error occurs when the response recorded is incorrect. Such errors may occur due to the respondent misinterpreting the question, inadvertently checking the wrong box, or even consciously checking the wrong box. Contributing to this error may be the questionnaire wording or organization, or the training and attitude of enumerators.

### QUALITÉ DES DONNÉES

### Introduction

Dans tout recensement, les données recueillies peuvent être entachées d'erreurs. Certaines de ces erreurs tendent à s'annuler à mesure que le nombre de cas observés augmente (c'est-à-dire dans le cas des classes plus importantes) puisque les erreurs se font dans les deux sens (erreurs aléatoires). De façon générale, la proportion ou le taux d'erreurs aléatoires nettes (c'est-à-dire qui ne se sont pas annulées) augmente au fur et à mesure que la taille de la population ou de la classe diminue. Aussi, faut-il utiliser avec une certaine réserve les petits chiffres obtenus.

Dans d'autres cas, les erreurs ne s'annulent pas parce qu'elles ont tendance à se produire dans un sens plutôt que dans un autre. Il s'agit d'erreurs systématiques. Par exemple, le libellé d'une question peut favoriser les erreurs dans un sens particulier. Ces erreurs entraînent un biais.

Des erreurs d'observation, des erreurs de réponse, des erreurs de traitement et des erreurs d'échantillonnage en plus des erreurs d'arrondissement aléatoire ont pu influer sur la qualité des données fournies dans le présent bulletin.

### Erreur d'observation

Il y a erreur d'observation au recensement lorsqu'on oublie complètement une personne ou un ménage ou qu'on le (ou la) compte plus d'une fois. Étant donné qu'on s'attend à ce que le surdénombrement soit assez rare par rapport au sous-dénombrement, de telles erreurs produisent un biais vers le bas dans les statistiques du recensement, de sorte que les estimations publiées du recensement tendent à sous-estimer le chiffre réel de population.

On a entrepris une étude spéciale sur le recensement de 1981 afin d'évaluer le biais entraîné par le sous-dénombrement. Selon les résultats, le taux global du sous-dénombrement serait de 2 % de l'ensemble de la population. L'étude a révélé que le sous-dénombrement est plus élevé dans certains groupes de la population, par exemple chez les jeunes adultes de sexe masculin et les nouveaux immigrants. On avait décelé les mêmes tendances lors du recensement de 1976.

### Erreur de réponse

Une erreur de réponse se produit lorsque la réponse enregistrée est incorrecte. De telles erreurs surviennent lorsque le répondant a mal interprété la question ou a coché la mauvaise case par inadvertance ou même volontairement. La formulation des questions ou le mode de présentation du questionnaire ainsi que la formation et l'attitude des agents recenseurs sont des facteurs qui peuvent favoriser ce genre d'erreurs.

### **Processing Error**

Processing errors can occur when write-in answers are coded, when responses on the questionnaire are transcribed to be read by the computer, and when imputations are done either for non-response or for edit rejects.

### Sampling Error

Data based upon responses collected on a sample basis and then weighted are subject to error due to the fact that the distribution of characteristics within the sample will not usually be identical to the distribution of characteristics within the population from which the sample has been selected.

The potential error that sampling has introduced will vary according to the relative scarcity of the characteristics in the population. For large cell values the potential error due to sampling, as a proportion of the cell value, will be relatively small. For small cell values this potential error, as a proportion of the cell value, will be relatively large.

The following table provides approximate measures of the error due to sampling. These measures are intended as a general guide only.

### Erreur de traitement

Des erreurs de traitement peuvent se produire lorsque des réponses en toutes lettres sont codées, lorsque les réponses du questionnaire sont transcrites en langage d'ordinateur et lorsqu'on fait des imputations pour tenir compte soit de la non-réponse soit des rejets au contrôle.

### Erreur d'échantillonnage

Les données qui sont basées sur les réponses recueillies auprès d'un échantillon et qui sont ensuite pondérées sont sujettes à une erreur vu que la répartition des caractéristiques au sein de l'échantillon n'est habituellement pas identique à la répartition des caractéristiques au sein de la population à partir de laquelle l'échantillon a été prélevé.

L'erreur possible introduite par l'échantillonnage variera en fonction de la rareté relative de la caractéristique au sein de la population. Lorsqu'il y a des cases comportant des chiffres assez grands, l'erreur possible attribuable à l'échantillonnage, en proportion de la valeur de la case, sera relativement petite. Si les valeurs des cases sont petites, cette erreur, en proportion de la valeur de la case, sera toutefois relativement importante.

Le tableau suivant présente une évaluation approximée de l'erreur provenant de l'échantillonnage. Cette évaluation ne devrait servir que de guide.

Table: Approximate Standard Error Due to Sampling for 1981 Census Sample Data

Tableau: Erreur type approximée provenant de l'échantillonnage des données-échantillon du recensement de 1981

- V -						Cell '	Value - \	/aleur des	cases				
Approximate	50	100	200	500	1,000	2,000	5,000	10,000	20,000	50,000	100,000	500,000	Err
Standard Error	15	20	30	45	65	90	140	200	280	435	600	1,300	typ app xim

Users wishing to determine the approximate error due to sampling for any given cell of data, based upon the 20% sample, should choose the standard error value in the column of the standard error table whose heading is closest to the value of the given cell in the census tabulation. When using the obtained standard error value, in general the user can be reasonably certain that, for the enumerated population, the true value (discounting all forms of error other than sampling) lies within plus or minus three times the standard error (e.g., for a cell value of 1,000 the range would be  $1,000 + or - 3 \times 65$  or 1,000 + or - 195).

Les utilisateurs qui désirent connaître l'erreur approximée provenant de l'échantillonnage pour une case de données en particulier, d'après l'échantillon 20 %, n'ont qu'à choisir la valeur de l'erreur type dans la colonne du tableau des erreurs types dont la rubrique est le plus près de la valeur de la case dans la totalisation du recensement. Lorsqu'il utilise la valeur obtenue de l'erreur type, l'utilisateur peut en général être raisonnablement certain que la valeur réelle de la population recensée (si l'on ne tient compte d'aucune forme d'erreur autre que l'échantillonnage) se situera à plus ou moins trois fois l'erreur type (par exemple pour une case dont la valeur est 1,000, l'écart s'étendra de 1,000 + ou - 3×65 ou 1,000 + ou - 195).

- XXVII - 95-970

The standard errors given in the above table will not apply to population or universe (persons, households, dwellings or families) totals or subtotals for the geographic area under consideration (see Sampling and Weighting above). The effect of sampling for these cells can be determined by comparison with a corresponding 100% bulletin.

The effect of the particular sample design and weighting procedure used in the 1981 Census will vary, however, from one characteristic to another and from one geographic area to another. The standard error values in the above table may, therefore, understate or overstate the error due to sampling. Factors which can be applied as an adjustment to these standard error values for each individual variable may be obtained by contacting the nearest Statistics Canada reference centre (see inside front cover).

These adjustment factors, additional information on the census methodology - in particular on sampling and weighting - and a more comprehensive assessment of the quality of the census data collected on a sample basis will be included in <a href="Data Quality - Sample Population">Data Quality - Sample Population</a> (Catalogue No. 99-905).

### **SPECIAL NOTES**

### **Inmates**

Users should note that while some of the foregoing definitions of variables for which data were collected on a sample basis may specifically indicate the exclusion of "inmates", in actual fact, due to processing requirements, this is true of all population based tables in this report, even those involving cross-classification with data collected on a 100% basis (such as mother tongue). Moreover, the total population base for sample data, which can be referred to as the non-inmate population, will not exactly agree with the corresponding 100% figure, again due to a special processing requirement which lowered the final sample count by some 5,700 persons. Further details on this and any other processing changes affecting data comparability should be contained in Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903) and Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905). (See also "Reference Products" section that follows).

### Home Language

Edit and imputation specifications for Mother Tongue and Home Language reduce multiple responses to a single response. In 1981, multiple resolution involved a series of choices based on the frequency of languages reported within the family, whereas the 1971 resolution of multiples was essentially a more arbitrary and deterministic procedure.

Les erreurs types données dans le tableau ci-dessus ne s'appliqueront pas aux totaux ou totaux partiels de la population ou de l'univers (personnes, ménages, logements ou familles) de la région géographique à l'étude (voir Échantillonnage et pondération ci-dessus). On peut connaître l'effet de l'échantillonnage sur ces cases en consultant le bulletin correspondant qui présente les données intégrales.

Les répercussions du plan d'échantillonnage et de la procédure de pondération utilisées au recensement de 1981 varieront, cependant, d'une caractéristique à une autre et d'une région géographique à l'autre. Les valeurs de l'erreur type dans le tableau ci-dessus pourront toutefois surestimer ou sous-estimer l'erreur provenant de l'échantillonnage. Pour obtenir les facteurs qui peuvent servir à rectifier les valeurs de l'erreur type de chaque variable, on peut s'adresser au centre de référence de Statistique Canada le plus proche (voir les renseignements au verso de la couverture avant).

Ces facteurs de rectification ainsi que des renseignements additionnels sur la méthodologie du recensement (plus particulièrement sur l'échantillonnage et la pondération) et une évaluation plus complète de la qualité des données du recensement recueillies auprès de l'échantillon paraîtront dans le bulletin Qualité des données - Population-échantillon (nº 99-905 au cataloque).

### **NOTES SPÉCIALES**

### Pensionnaires d'institution

Bien que certaines des définitions précédentes des variables, pour lesquelles on a recueilli des données échantillon, indiquent que les "pensionnaires d'institution" sont exclus, en fait, à cause des exigences du traitement, c'est le cas de tous les tableaux du présent bulletin basés sur la population, même de ceux qui affichent des classements recoupés avec des données intégrales (comme celles sur la lanque maternelle). De plus, la base de la population totale pour les données échantillon, que l'on peut désigner comme la population non pensionnaire, ne correspondra pas exactement au chiffre provenant des données intégrales, là encore en raison d'une exigence spéciale au traitement qui a fait baisser le chiffre définitif de quelque 5,700 personnes. Pour plus de détails sur la question ou sur tout autre changement de traitement touchant la comparabilité des données, voir Guide sommaire - Population-échantillon (nº 99-903 au catalogue) et Qualité des données Population-échantillon (nº 99-905 au catalogue). (Voir également la section des "Produits de référence" qui suit.)

### Langue parlée à la maison

Les procédures de contrôle et d'imputation pour la langue maternelle et la langue parlée à la maison réduisent les réponses multiples à des réponses uniques. En 1981, la résolution des réponses multiples est basée sur la fréquence des langues indiquées par les membres de la famille, alors qu'en 1971 elle est effectuée à partir des langues déclarées.

- XXVIII - **95-970** 

When compared to Mother Tongue data, the Home Language data may provide an indication of the extent to which persons still use or no longer use the language they reported as Mother Tongue.

However, depending upon the action of the editing process, cases of identically reported multiple mother tongues and home languages, may result in a certain proportion where Mother Tongue differs from Home Language.

For example, if a respondent indicated a Mother Tongue of English or French, the edited Mother Tongue would be either response, but not both. Similarly, depending on the edit result, the respondent's Home Language may be designated as English or French.

In 1981, the edit and imputation procedure has indicated that there were some 22% of respondents identified with English Mother Tongue and French Home Language who reported an English and French Home Language. Similarly, 11% of the respondents shown with French Mother Tongue and English Home Language reported also a French Home Language. Similar occurrences characterized 1971, but exact proportions are not known.

Users should refer to the <u>1981 Census</u> <u>Dictionary</u> for a basic description of the differences between 1971 and 1981.

### Mother Tongue

Comparability of the 1981 and 1976 Census mother tongue data is affected by a number of factors:

- (a) There has been a decrease in the non-response rate from 1.9% in 1976 to 1.1% in 1981. As a result, an unknown portion of the change in any given mother tongue is due to a better enumeration of the population.
- (b) In the 1976 Census the 1.9% of the population who did not respond to the mother tongue question had their language coded as Not Stated. In the 1981 Census the 1.1% of the population who did not respond to the question were assigned a specific language (see table below).
- (c) Procedures for the removal of multiple responses, provided by 2.4% of the 1981 population, have changed for the 1981 Census. In 1976, an arbitrary and deterministic processing edit blanked the multiple responses, leaving only one valid response for each individual. In the 1981 Census, multiple languages were assigned a single response using probabilistic computer algorithms (see table below for the redistribution of combinations of English, French and Other).

En comparant les données de la langue parlée à la maison à la langue maternelle, nous pouvons obtenir une indication des personnes utilisant ou n'utilisant pas la langue qu'elles ont indiqué comme langue maternelle.

Toutefois, à cause du processus de traitement, des personnes qui ont indiqué des réponses multiples identiques pour la langue maternelle et la langue parlée à la maison, peuvent se voir attribuer une langue parlée à la maison qui diffère de la langue maternelle.

Par exemple, si un répondant a indiqué une langue maternelle anglaise ou française, la langue maternelle qui lui est attribuée est l'une ou l'autre, mais non les deux. Parallèlement, la langue anglaise ou française peut lui être assignée comme langue parlée à la maison.

En 1981, les procédures nous révèlent également qu'il y a 22 % des répondants identifiés avec l'anglais comme langue maternelle et le français comme langue parlée à la maison qui avaient indiqué initialement l'anglais et le français comme langue parlée à la maison. Également, 11 % des répondants avec une langue maternelle française et l'anglais comme langue parlée à la maison ont également indiqué le français comme langue parlée à la maison. La même situation s'est produite en 1971, mais les chiffres ne sont pas disponibles.

Les utilisateurs doivent se reporter au <u>Dictionnaire</u> du recensement de 1981 pour obtenir des indications sur les changements intervenus entre 1971 et 1981.

### Langue maternelle

Un certain nombre de facteurs influent sur la comparabilité des données des recensements de 1981 et de 1976 sur la langue maternelle:

- a) Le taux de non-réponse est tombé de 1.9 % en 1976 à 1.1 % en 1981. Les changements observés pour certaines langues s'expliquent en partie par un meilleur dénombrement de la population.
- b) Au recensement de 1976, 1.9 % de la population n'avait pas répondu à la question sur la langue maternelle et l'on avait codé leur langue dans la catégorie "non déclarée". Au recensement de 1981, une langue précise a été attribuée au 1.1 % des recensés qui n'ont pas répondu à cette question (voir le tableau ci-dessous).
- c) Les procédures en vue de la suppression des réponses multiples, enregistrées chez 2.4 % de la population en 1981, ont été modifiées au recensement de 1981. En 1976, un contrôle arbitraire et déterminant supprimait les réponses multiples pour ne garder qu'une réponse valable pour chaque recensé. Au recensement de 1981, on a conservé une seule réponse en utilisant des algorithmes informatiques probabilistes (voir le tableau ci-dessous pour la redistribution des combinaisons comportant le français, l'anglais et autres langues).

- (d) The category "Indian, n.o.s." includes persons who are of aboriginal ancestry and those of Asian Indian ancestry. In 1976, these persons were all coded to "Native Indian" as mother tongue.
- d) La catégorie "Indien, n.d.a." regroupe les personnes d'ascendance autochtone et celles qui sont d'ascendance indienne asiatique. En 1976, la langue maternelle de toutes ces personnes a été codée "langue amérindienne".

### Mother Tongue Information as Reported by Assigned Mother Tongue, Canada, 1981

### Données sur la langue maternelle déclarée selon la langue maternelle attribuée, Canada, 1981

	1981 mother tongue assigned as Langue maternelle attribuée en 1981					
Mother tongue as reported in 1981						
Langue maternelle déclarée en 1981	English	French	Other			
	Anglais	Français	Autre			
English only - Anglais seulement	14,518,400	•••	•••			
French only - Français seulement	•••	6,077,695	•••			
Other only1,2 - Autre seulement1,2	•••	2,495	2,897,730			
English and French <sup>3</sup> - Anglais et français <sup>3</sup>	103,595	104,650	•••			
English and other 2,4 - Anglais et autre 2,4	122,655	235	202,640			
French and other <sup>5</sup> - Français et autre <sup>5</sup>	•••	9,305	12,945			
English, French and other 3 - Anglais, français et autre 3	7,845	7,375	14,250			
Non-response - Non-réponse	165 <b>,</b> 970	47,340	48,060			
Total	14,918,460	6,249,095	3,175,625			

Totals may not equal the sum of components due to rounding. - Les chiffres ayant été arrondis, leur somme peut ne pas correspondre aux totaux indiqués.

1 "Other" includes all non-official languages. - "Autre" comprend toutes les langues non officielles.

- 2 A number of write-in languages were potentially changed to French by computer edit (e.g., "Belgian" could be either "French" or "Flemish"). Lors du traitement des données par ordinateur, le français a été attribué comme langue maternelle pour un certain nombre de réponses écrites (par ex., "belge" pouvait être "français" ou "flamand").
- 3 In 1976, a random choice was made between "English and French". En 1976, on a fait un choix aléatoire entre le français et l'anglais.
- 4 In 1976, all records with "English and other" were assigned to "English". En 1976, on a attribué l' "anglais" à tous les recensés qui avaient indiqué "Anglais et autre".
- 5 In 1976, all records with "French and other" were assigned to "French". En 1976, on a attribué le "français" à tous les recensés qui avaient indiqué "Français et autre".

Users of these data should be aware that there is some impact on the comparability of the 1981 with 1976 Census data due to changes in processing procedures. However, problem-free information was provided by 96.5% of the population. Furthermore, for 98.0% of the population, the same data would have been published for 1981, whether the 1976 or the 1981 processing methodology had been used. For a more detailed explanation, users are referred to Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904).

### Official Language

The comparability of the 1981 Census Official Language data with those from the 1971 Census is affected by the fact that different processing procedures were applied.

Les utilisateurs noteront que les modifications apportées aux procédures de traitement influent quelque peu sur la comparabilité des données des recensements de 1981 et de 1976. Signalons que 96.5 % de la population ont fourni des données précises. En outre, les mêmes données auraient paru pour 98.0 % de la population en 1981, peu importe que l'on eût employé la méthode de traitement de 1976 ou celle de 1981. Pour de plus amples renseignements, prière de consulter la publication Qualité des données - Population totale (n° 99-904 au catalogue).

### Langue officielle

La comparabilité des données du recensement de 1981 sur la langue officielle avec celles de 1971, est affectée par le fait que différentes procédures de traitement de données ont été appliquées.

95-970

Users should be aware that in 1971, persons who declared an official language as either their home language or their mother tongue were also considered as being able to speak that language, and the response to official language was made to agree. In 1981, this editing convention was maintained only for those who reported an official language as home language.

A major impact of the 1981 processing change, compared to 1971, would appear to be fewer "bilingual" persons and higher numbers of people reporting "neither English nor French".

For example, for certain geographic areas, when 1981 data are compared to 1971 data, figures may show a decline in the number of "bilingual" persons. However, when simulations of 1971 processing are applied to the 1981 data, these areas may show an increase in the number of persons able to speak both English and French.

Users should refer to the <u>1981 Census</u> <u>Dictionary</u> for a basic description of the differences between 1971 and 1981.

### Ethnic Origin

The 1981 ethnic origin question attempts to trace the "roots" of the population of Canada. The data derived from this question reflect respondents' perception of their ethnic background, and the cultural group with which they most closely identify.

The comparability of the 1981 ethnic origin data with that from previous censuses is affected by seven main factors:

- (1) Previous censuses usually traced ethnic origin (racial origin) through the paternal ancestry. (1) The 1981 Census is the first that does not restrict the tracing of ethnic origin to one side of the family.
- (2) The 1981 Census is the first to allow more than one ethnic origin response per individual (e.g., a response of French and German is valid and is retained for tabulation purposes). Previous censuses reduced all multiple ethnic origin responses down to a single response. For the 1971 Census, if more than one origin was indicated on the questionnaire, one was arbitrarily selected. Thus, in 1971, if 100 people answered both French and German, perhaps 45 would have been assigned French, and the remaining 55, German. In 1981, all 100 people would retain both ethnic origins.

Les utilisateurs doivent savoir qu'en 1971, les personnes qui ont déclaré une langue officielle comme langue maternelle ou langue parlée à la maison étaient considérées comme étant capables de parler cette langue, et la réponse sur la langue officielle était ajustée en conséquence. En 1981, cette procédure n'a été utilisée que pour les personnes qui indiquaient une langue officielle comme langue parlée à la maison.

Le changement dans les procédures de traitement de 1981 comparées à 1971, a occasionné une diminution du nombre de personnes "bilingues" et un nombre plus élevé de réponses dans la catégorie "ni anglais, ni français".

Par exemple, pour certaines régions géographiques, lorsque les données de 1981 sont comparées avec celles de 1971, les résultats peuvent indiquer un déclin du nombre de personnes "bilingues". Toutefois, lorsque les procédures de 1971 sont appliquées aux données de 1981, ces régions enregistrent une augmentation du nombre de personnes capables de parler l'anglais et le français.

Les utilisateurs doivent se reporter au <u>Dictionnaire</u> du recensement de 1981 pour obtenir des indications sur les changements intervenus entre 1971 et 1981.

### Origine ethnique

- XXX -

Au recensement de 1981, la question sur l'origine ethnique a été posée pour tenter de déterminer "les racines" de la population du Canada. Les données tirées des réponses à cette question indiquent la perception des répondants vis-à-vis leur origine ethnique et le groupe culturel auquel ils s'identifient le plus étroitement.

Sept importants facteurs influent sur la comparabilité des données de 1981 sur l'origine ethnique avec celles des recensements antérieurs:

- (1) Aux recensements antérieurs, l'origine ethnique (origine raciale) était habituellement déterminée en fonction de l'ancêtre paternel<sup>(1)</sup>. Le recensement de 1981 est le premier à ne pas avoir considéré seulement l'ascendance paternelle.
- (2) Le recensement de 1981 est le premier à accepter une réponse multiple sur l'origine ethnique des répondants (par exemple, une réponse "français" et "allemand" est valable et a été conservée aux fins des totalisations). Aux recensements antérieurs, on supprimait les réponses multiples à la question sur l'origine ethnique pour n'en garder qu'une. Au recensement de 1971, si le répondant avait indiqué plusieurs origines ethniques sur son questionnaire, on en choisissait une de façon arbitraire. De la sorte, en 1971, si 100 répondants avaient déclaré comme groupe ethnique "français" et "allemand", on aurait peut-être attribué "français" à 45 d'entre eux, et "allemand" au reste. En 1981, ces 100 répondants conserveraient ces deux origines ethniques.

<sup>(1)</sup> In censuses from 1911 to 1931, the line of descent of people with Native or mixed Native/Non-native ancestry was traced through the mother's side.

<sup>(1)</sup> Aux recensements de 1911 à 1931, l'ascendance autochtone ou métisse des recensés a été établie sur le côté maternel.

(3) In 1981, 7.6% of the non-inmate population indicated more than one ethnic origin. It should be noted however, that this percentage excludes combinations of English, Irish, Scottish, Welsh, British, n.o.s., and British, n.e.s. These combinations have been treated as a single response (i.e. British) in the 1981 pre-planned output although they are, in fact, multiples. If counted as multiples, the percentage of the non-inmate population with multiple ethnic origins would be 11.6% in 1981.

On the other hand, French single responses only include those who reported a single French ethnic origin or a single write-in of Québécois, Franco-Ontarian or Acadian. Those who reported both French and Québécois, Franco-Ontarian or Acadian are included in the French multiples.

(4) As 1971 Census processing reduced all multiple responses to a single response, it is not possible to compare 1971 data to 1981 for single responses. This comparison could underestimate the real change. This applies particularly to some European ethnic origins; for example, English, Scottish, Irish, Dutch, Ukrainian, Polish and Jewish registered a negative percentage change.

Similarly, a comparison of 1971 data to single plus multiple responses in 1981 could overestimate the real change.

However, certain ethnic groups which have immigrated to Canada in substantial numbers show a large increase from 1971 even when compared to the 1981 single origin; these are groups such as Chinese, Indo-Pakistani, East Asian, Lebanese, Syrian and other Asiatic groups and Spanish (including South and Latin-American).

(5) In 1971, everyone who indicated their religion as Jewish was assigned a Jewish ethnic origin regardless of the origin reported. In 1981, although no such assignment occurs, 94% of the non-inmate population with a single Jewish ethnic origin response also reported their religion as Jewish. (3) En 1981, 7.6 % de la population hors institution ont déclaré plusieurs origines ethniques. Il convient, cependant, de noter que ce pourcentage exclut les combinaisons "anglais", "irlandais", "écossais", "gallois", "britannique", n.d.a. et "britannique", n.c.a. Ces combinaisons ont été traitées comme une seule réponse (c'est-à-dire britannique) dans les produits de données de 1981 déjà mis au point, bien qu'il s'agisse réellement de réponses multiples. Si l'on conservait ces combinaisons, la population hors institution ayant plusieurs origines ethniques s'établirait à 11.6 % en 1981.

Par contre, les réponses uniques "français" comprennent les recensés qui ont déclaré une seule origine ethnique française ou une seule inscription en toutes lettres de la mention "québécois", "franco-ontarien" ou "acadien". Ceux qui ont déclaré une double origine comme "français et québécois, franco-ontarien ou acadien" sont regroupés avec les réponses multiples "français".

(4) Étant donné que toutes les réponses multiples données au recensement de 1971 ont été ramenées, lors du traitement, à une seule, il n'est pas possible de comparer les données uniques de ce recensement à celles de 1981, puisque cela pourrait entraîner une sous-estimation de la variation réelle. C'est le cas plus particulièrement de certaines origines ethniques européennes: par exemple, il y a eu taux de variation négatif pour les réponses "anglais, écossais, irlandais, hollandais, ukrainien, polonais et juif".

De même, une comparaison des données de 1971 aux réponses uniques et multiples de 1981 pourrait entraîner une surestimation de la variation réelle.

Cependant, certains groupes ethniques qui ont immigré en grand nombre au Canada affichent une forte augmentation depuis 1971 même lorsqu'on compare ces origines aux origines uniques de 1981; il s'agit entre autres des groupes comme "chinois, indo-pakistanais, asiatique oriental, libanais, syrien et autres groupes d'Asie et espagnol" (y compris ceux d'Amérique du Sud et d'Amérique latine).

(5) En 1971, chaque répondant qui avait indiqué être de confession juive, peu importe l'origine ethnique qu'il avait déclarée, s'est vu attribuer l'origine ethnique juive. En 1981, bien que ces attributions n'aient pas eu lieu, 94 % de la population hors institution ayant indiqué être uniquement d'origine juive ont déclaré également appartenir à la religion juive.

- (6) It should also be noted that there may be some apparent anomalies in 1981 data based on a misinterpretation of the ethnic origin question when cross-classified with Place of Birth, Mother Tongue or Religion: by Place of Birth, some tables may include some Native Peoples born in India, Pakistan, Guyana, etc.; by Mother Tongue, some tables may include Native Peoples with Asian Indian mother tongue; and by religion some tables may include some Native Peoples with Eastern Non-christian religions, notably Hindu, Islam and Sikh.
- (7) In 1981, ethnic origin is reported for the total population excluding inmates. Counts from publications of previous censuses include inmates. Inmates represented about 1.1% of the total population in 1981.

Users should refer to the <u>1981 Census Dictionary</u> for a basic description of the differences between 1971 and 1981.

# Population Born Outside Canada and Immigrant Population

All persons born outside Canada are not necessarily immigrants to Canada. Individuals who have reported their place of birth outside Canada, but who are Canadian citizens by birth, are not considered immigrants to Canada. Consequently, they do not have a period of immigration or an age at immigration when they take up permanent residence in Canada. For the 1981 Census product, these persons were categorized as non-immigrants; they did not have to be granted landed immigrant status before taking up permanent residence in Canada. By contrast, in the 1971 Census, all persons born outside Canada were categorized as immigrants and were required to respond to the question on period of immigration.

The refinement introduced in 1981, to incorporate citizenship at birth and to distinguish between Canadians by birth who had a place of birth outside Canada and persons who immigrate to Canada, thus affects the comparability of data from the two censuses. Footnotes to all tables providing statistics on the population born outside Canada indicate how the non-immigrant group has been treated.

While the regular census outputs only provide data on the immigrant population who had a place of birth outside Canada, the 1981 Census also recognizes that some persons born inside Canada may be classified as immigrants because they reported a year of immigration.

- (6) Il convient également de noter qu'il peut y avoir quelques anomalies dans les données de 1981 basées sur une interprétation faussée de la question sur l'origine ethnique lorsqu'elles sont recoupées avec le lieu de naissance, la langue maternelle ou la religion: selon le lieu de naissance, quelques tableaux peuvent inclure des autochtones nés en Inde, au Pakistan, en Guyane, etc.; selon la langue maternelle, quelques tableaux peuvent comprendre des autochtones parlant une langue maternelle indoasiatique; et selon la religion, quelques tableaux peuvent comprendre des autochtones affichant des religions non chrétiennes orientales, en particulier hindoue, islamique et sikh.
- (7) En 1981, l'origine ethnique a été déclarée pour toute la population à l'exclusion des pensionnaires d'institution. Ces derniers sont inclus dans les publications des recensements antérieurs. En 1981, les pensionnaires d'institution représentaient 1.1 % de la population totale.

Les utilisateurs doivent se reporter au <u>Dictionnaire du</u> recensement de 1981 pour obtenir des indications sur les changements intervenus entre 1971 et 1981.

### Personnes nées en dehors du Canada et immigrants

En effet, les personnes qui ont indiqué être nées en dehors du Canada mais qui sont maintenant des citoyens canadiens de naissance ne sont pas considérées comme des immigrants au Canada. Par conséquent, elles n'ont pas à déclarer l'année d'immigration ou leur âge à l'immigration lorsqu'elles s'établissent au Canada de façon permanente. Dans les statistiques du recensement de 1981, ces personnes ont été classées dans la catégorie des non-immigrants; elles n'ont pas à obtenir le statut d'immigrant reçu pour être autorisées à s'installer en permanence au Canada. Par contre, au recensement de 1971, toutes les personnes nées en dehors du Canada ont été classées comme immigrants et ont dû répondre à la question sur l'année d'immigration.

La modification apportée en 1981, laquelle visait à connaître la citoyenneté à la naissance et à faire la distinction entre les Canadiens de naissance qui sont nés en dehors du Canada et les immigrants au Canada, influe sur la comparabilité des données de ces deux recensements. Les notes explicatives de tous les tableaux faisant état des statistiques sur les personnes nées en dehors du Canada fournissent des éclaircissements sur la façon dont les données sur les non-immigrants ont été traitées.

Bien que les produits réguliers de recensement ne présentent que des données sur les immigrants qui sont nés en dehors du Canada, le recensement de 1981 admet que certaines personnes nées au Canada puissent être classées comme immigrants parce qu'elles ont indiqué une année d'immigration. - XXXIII - 95-970

### Schooling Data

Comparisons of the 1981 Census schooling data with past censuses or with other sources should generally be restricted to uniform characteristics, and to similar temporal and population components.(1) General comparisons that are made should take note of the fact that the 1981 schooling data, in contrast to that for previous census years, exclude inmates of institutions, and are reported only for the population 15 years and over, in contrast with 1971 and earlier censuses which reported schooling figures for the population 5 years and over. More specifically, there is one main aspect of the 1981 schooling data which distinguishes it from other sources.

The main aspect of the 1981 Census schooling data where comparability is affected is in the "other non-university education" category. The other non-university education concept differs from previous censuses and from other measures of so-called post-secondary non-university concept in two respects. First, in contrast to the 1976 Census, this question now relates to all university transfer courses of community colleges, and the CEGEP general of Quebec; therefore, a shift in the data from university to non-university can be expected and does indeed occur between 1976 and 1981 (especially for the CEGEP population). Second, the 1981 question has been broadly conceptualized to encompass all nonuniversity schooling beyond elementary or secondary, regardless of secondary school The 1981 other non-university graduation. education concept covers a broad spectrum of schooling that includes the conventional postsecondary areas as well as other training in the trades and vocational areas.

### Comparability of Labour Force Activity Data

Differences between the 1971 and 1976 Census definitions of "employed", "unemployed" and "not in labour force" must be taken into consideration when making comparisons. In 1976 and 1981, the "employed" category included women living and working less than 20 hours a week without pay on a family farm who were related to the household head, whereas in 1971 most of these women had been classified as "not in labour force". In 1976 two new questions were added, one on "definite arrangements to report to a new job", the other on availability for work. The "definite arrangements" question implied that the new job would begin "at a later date", whereas in 1981 it was to begin "within the next four weeks". In 1981 more detailed response categories were added to the availability

### Données sur la scolarité

Les comparaisons des données du recensement de 1981 sur la scolarité avec celles des recensements antérieurs ou d'autres sources doivent généralement se limiter à des caractéristiques uniformes et aux mêmes composantes temporelles et démographiques(1). Pour les comparaisons générales, il convient de noter que les données de 1981 sur la scolarité, contrairement à celles des recensements antérieurs, ne comprennent pas les pensionnaires d'institution et ne visent que la population de 15 ans ou plus alors qu'aux recensements de 1971 et des années précédentes, les données sur la scolarité existaient pour la population de 5 ans ou plus. Il y a en outre un aspect essentiel qui distingue les données de 1981 de celles provenant d'autres sources.

Cet aspect essentiel se retrouve dans la catégorie des études non universitaires" utilisée recensement de 1981. Le concept des autres études non universitaires diffère, à deux égards, des recensements antérieurs et des autres mesures du concept "niveau postsecondaire non universitaire". Premièrement, contrairement au recensement de 1976, cette expression désigne maintenant tous les programmes de passage à l'université des collèges communautaires et le programme général des CEGEP du Québec; on peut donc s'attendre à ce que les données portent non plus sur les études universitaires mais sur les études universitaires, et c'est ce qui arrive entre 1976 et 1981 (surtout pour la population des CEGEP). Deuxièmement, la question posée au recensement de 1981 englobait toutes les études non universitaires après le niveau élémentaire ou secondaire, peu importe que la personne ait obtenu son diplôme d'études secondaires ou non. Le concept des autres études non universitaires de 1981 a un sens large qui regroupe les études postsecondaires traditionnelles ainsi que la formation professionnelle et technique (métiers).

### Comparabilité des données sur l'activité

En référence aux recensements de 1971 et 1976, nous devons tenir compte des différences dans la définition de "personnes occupées", "chômeurs" et "inactifs" avant d'établir des comparaisons. Ainsi, en 1976 et 1981, les "personnes occupées" comprenaient les femmes apparentées au chef qui vivaient dans une ferme et avaient effectué moins de 20 heures de travail familial non rémunéré par semaine. La plupart de ces femmes avaient été considérées comme "inactives" en 1971. En 1976, deux nouvelles questions ont été ajoutées, l'une portant sur les dispositions prises en vue de commencer un nouvel emploi et l'autre portant sur la disponibilité pour un emploi. La période de référence pour la question sur un nouvel emploi portait sur quatre semaines en 1981; en 1976, la question impliquait que le nouvel emploi débuterait à "une date ultérieure". Des

<sup>(1)</sup> Users interested in historically comparable census education data for the years 1971, 1976 and 1981 are referred to Special Bulletin, Catalogue No. 13-579: Historical Tables for Census Education Data: 1971, 1976 and 1981, to be released at a later date.

<sup>(1)</sup> Les utilisateurs qui désirent des données chronologiques du recensement sur l'éducation pour les années 1971, 1976 et 1981 pourront se référer au bulletin spécial, no 13-579 au catalogue: Tableaux chronologiques de données sur l'éducation, recensements de 1971, 1976 et 1981, qui doit paraître à une date ultérieure.

- XXXIV - 95-970

questions. In addition to these changes, in 1981 the reference period for the "lay-off" question was increased from 30 days to 26 weeks. Moreover, the reference period for the "looking for work" question was changed from "last week" in 1971 and 1976 to "during the last four weeks" in 1981. Inmates were excluded from the population 15 years and over in 1981 after inclusion in 1971 and 1976.

### Comparability of Industry Data

Like those of 1971, the 1981 Census data on industry were compiled in accordance with the 1970 Standard Industrial Classification. However, the labour force universe underwent certain changes. First, women working less than 20 hours per week without pay on a family farm were included in this universe in 1981 after exclusion in 1971. Second, the "looking for work" reference period was increased from one week in 1971 to four weeks in 1981. In addition to these changes, the data for the "unspecified or undefined" category were redistributed among new classes created at the major group level.

### Comparability of Occupation Data

Changes to the occupational classification in 1981 preclude the direct comparison of 1971 and 1981 Census data. Labour market developments over the years and new requirements have led to the revision of several occupational groups.

Moreover, the "not stated" category, which formerly constituted a specific group (major group 00), was not used in the 1981 Census; the occupations it formerly included were redistributed by various characteristics at the minor group level.

However, a historical bulletin on occupations (Catalogue No. 92-920) is available. It contains 1981 occupation data based on the 1971 classification.

### Class of Worker and Incorporation Status

The 1981 Census data on class of worker are generally comparable to the 1971 data. They were obtained directly by means of a question on the occupations of respondents. However, because there were changes in the questionnaire and in the processing of the data between 1971 and 1981, the data must be used cautiously, especially when comparing unpaid family workers. It should also be noted that the number of female unpaid family workers may have been overestimated by 25 per cent in 1971. In addition, the 1981 definitions of some classes of workers were somewhat different

catégories de réponses plus détaillées ont été ajoutées aux questions portant sur la disponibilité en 1981. En plus de ces changements, la période de référence pour la question sur les "mises à pied" est passée de 30 jours à 26 semaines en 1981. De même, la période de référence pour la question sur la "recherche d'un emploi" est devenue en 1981 "au cours des quatre dernières semaines"; en 1976 et 1971 la période référait à "la semaine dernière". En 1981, les pensionnaires d'institution sont exclus de la population de 15 ans et plus alors qu'ils y étaient inclus en 1971 et 1976.

### Comparabilité des données sur l'activité économique

Les données concernant l'activité économique du recensement de 1981 sont compilées d'après la Classification des activités économiques de 1970 tout comme le recensement de 1971. Toutefois, des modifications ont été apportées dans l'univers de la population active, notamment en ce qui a trait aux travailleuses familiales agricoles non rémunérées ayant travaillé moins de 20 heures par semaine qui étaient exclues de cet univers en 1971, lequel les inclut en 1981, et, également, en ce qui a trait à la période de référence pour la recherche d'un emploi qui passe de une semaine en 1971 à quatre semaines en 1981. En plus de ces modifications, les données pour la catégorie "activités indéterminées et imprécises" ont été redistribuées dans de nouvelles classes créées au niveau des groupes.

### Comparabilité des données sur la profession

Des changements survenus dans la classification des professions en 1981 rendent impossible la comparaison directe des données entre le recensement de 1971 et celui de 1981. En effet, l'évolution du marché du travail au cours des années de même que des besoins nouveaux ont entraîné la révision de plusieurs groupes de professions.

De plus, la catégorie "professions non déclarées" qui constituait auparavant un groupe spécifique (grand groupe 00) n'apparaît plus dans le recensement de 1981. Cette catégorie est maintenant redistribuée en fonction de diverses caractéristiques au niveau des sous-groupes.

Toutefois, un bulletin historique sur la profession est disponible. On trouvera dans ce bulletin (nº 92-920 au catalogue) les données de 1981 sur la profession conformes à la classification de 1971.

### Statut professionnel et forme juridique

Les données du recensement de 1981 sur le statut professionnel sont généralement comparables avec celles du recensement de 1971. Ces données sont obtenues directement par une question sur le statut professionnel des répondants. Cependant, des changements ont été apportés au questionnaire ainsi qu'au traitement des données entre 1971 et 1981, de sorte que les données doivent être utilisées prudemment, surtout s'il s'agit de comparer les travailleurs familiaux non rémunérés. Mentionnons également qu'il y a eu une surestimation possible de 25 % du nombre de travailleurs familiaux non rémunérés féminins en 1971. De plus, en 1981, les

- XXXV - 95-970

from those used in 1971; for example, in the 1971 count, newspaper carriers were classified as paid workers, whereas in 1981 they were considered self-employed workers. Furthermore, amendments to tax legislation made a spouse's salary a deductible expense for the 1980 taxation year. As a result of these changes, some unpaid family workers may have become paid workers. Users should therefore exercise caution in comparing the data concerning unpaid family workers, especially in such areas of economic activity as farming and fishing. Most of the data are usable, however.

The 1981 Census data on incorporation status are also comparable with 1971 data. They were derived from a subquestion, to be answered by all self-employed workers, on the incorporation status of their business. There were no conceptual changes between the two censuses, though some minor alterations were made in the definition of a self-employed worker and in the processing of the data.

#### Place of Work

For those portions of C(M)As not covered by a Street Index, place of work data could not be coded to the census tract level. Those respondents who work within these portions are assigned a value of "not codeable". Therefore, it is not possible to provide data for the category "Working in CT" or the subcategory "Working at home" for these CTs.

As the entire Census Agglomerations of Moncton, North Bay, Kelowna, Kamloops and Prince George were not street indexed as of April 1982, place of work data for individual census tracts do not exist for these five CAs. Accordingly, data for the first two categories are again not available, while municipal level place of work data were used for the remaining categories shown.

## Income data

Average income, median income and standard error of average income of population 15 years and over are calculated for persons with income only but for all census families, non-family persons and private households whether or not they reported any income. Medians have been calculated from unpublished data. Aggregate income calculated from these data should be used with caution as averages were calculated prior to rounding.

définitions de certaines catégories de travailleurs ont été quelque peu modifiées par rapport à celles de 1971: ainsi, au contrôle en 1971, les camelots ont été classés comme travailleurs rémunérés, tandis qu'en 1981 ils sont considérés comme travailleurs autonomes. De plus, des modifications aux lois fiscales ont permis que, pour l'année d'imposition 1980, le salaire d'un des conjoints puisse être déduit à titre de dépenses. Il se peut donc, en raison de ces changements, qu'un certain nombre de travailleurs familiaux non rémunérés soient devenus des travailleurs rémunérés. Les utilisateurs devraient donc faire preuve de prudence dans la comparaison des données relatives aux travailleurs familiaux non rémunérés, surtout s'ils sont concentrés dans certaines activités économiques, telles: agriculture, et pêche. La très grande majorité des données sont cependant utilisables.

Les données du recensement de 1981 sur la forme juridique sont également comparables avec celles du recensement de 1971. Ces données sont dérivées d'une sous-question sur la forme juridique de l'entreprise applicable à tous les travailleurs autonomes. Aucun changement conceptuel n'a été apporté entre les deux recensements, cependant certains changements mineurs ont été apportés à la définition des travailleurs autonomes ainsi qu'au traitement des données.

### Lieu de travail

Il n'a pas été possible de coder les données sur le lieu de travail au niveau des secteurs de recensement lorsque les répertoires des rues ne renfermaient pas les parties de RMR ou de AR. Les répondants de ces parties se voient alors attribuer une valeur "non codable". Par conséquent, il n'est pas possible de fournir des données pour la catégorie "Travaillant dans le SR" ou pour celle "Travaillant à domicile" dans le cas de ces SR.

Étant donné que les agglomérations de recensement complètes de Moncton, North Bay, Kelowna, Kamloops et Prince George ne figuraient pas encore dans des répertoires de rues en avril 1982, il n'existe aucune donnée sur le lieu de travail pour ces cinq AR au niveau des secteurs de recensement. Aussi, on ne peut pas se procurer les données pour les deux premières catégories, tandis que les données sur le lieu de travail au niveau des municipalités ont servi pour le reste des catégories indiquées.

## Données sur le revenu

Le revenu moyen, le revenu médian et l'erreur type du revenu moyen de la population de 15 ans et plus sont calculés uniquement pour les personnes ayant déclaré un revenu, mais ils sont calculés pour l'ensemble des familles de recensement, des personnes hors famille et des ménages privés, qu'ils aient ou non déclaré un revenu. On a calculé les médianes à partir de données non publiées. Il faut utiliser avec prudence le revenu agrégé établi à l'aide de ces données, car les moyennes ont été calculées avant l'arrondissement.

- XXXVI - 95-970

The total income concept used in the 1981 Census is identical to that used in the 1971 Census. However, the 1971 Census provides total income data on all individuals 15 years and over, while the 1981 Census excluded from the income sample the inmates of institutions. Furthermore, while the 1971 reports included data on both private and collective households, the 1981 Census income statistics for census families, non-family persons and households are published only for those living in private households.

The income size distributions by various characteristics for population 15 years and over, census families, non-family persons, economic families, unattached individuals and private households in Canada and the provinces are published in separate reports.

Census income statistics are subject to sampling variability. Although such sampling variability may be quite small for large population groups, its effects cannot be ignored in the case of very small subgroups of population in an area or in a particular category. This is because, all other things being equal, the larger the sample size, the smaller is the error. For this reason, income data for areas, where the total population was below 250, have been suppressed. However, where statistics are not suppressed but are still based on relatively small totals, the readers are strongly advised to exercise caution in the use and interpretation of these statistics.

## Incidence of Low Income

This report also includes statistics on the incidence of low income among economic families and unattached individuals. The incidence of low income is the percentage of units below the low income cut-offs. It should be noted that the incidence rates (percentage of families/unattached individuals below the income cut-offs) are the true rates in that these have been calculated from unrounded estimates of families and unattached individuals.

The low income statistics in this bulletin are based on the revised (1978) cut-offs which were initially estimated from the 1978 National Family Expenditure Survey and then updated to 1980 by the changes in the Consumer Price Index since 1978. Text Table A presents the 1980 matrix of low income cut-offs.

Le concept du revenu total utilisé au recensement de 1981 est identique à celui qui avait servi au recensement de 1971. Cependant, le recensement de 1971 fournit des données sur le revenu total pour toutes les personnes de 15 ans et plus, alors que le recensement de 1981 n'a pas pris en compte les pensionnaires d'institution dans l'échantillon sur le revenu. En outre, bien que les bulletins de 1971 comportaient des données sur les ménages privés et collectifs, les statistiques du recensement de 1981 sur le revenu des familles de recensement, des personnes hors famille et des ménages ne sont publiées que pour les personnes faisant partie de ménages privés.

Nous publions dans des bulletins distincts des répartitions du revenu selon diverses caractéristiques pour la population de 15 ans et plus, les familles de recensement, les personnes hors famille, les familles économiques, les personnes seules et les ménages privés au Canada et dans les provinces.

Les statistiques sur le revenu tirées du recensement sont sujettes à la variabilité d'échantillonnage. Bien qu'elle puisse être très petite pour les groupes importants de population, on ne peut en ignorer les répercussions dans le cas des très petits sous-groupes de population situés dans une région ou une catégorie particulière. En effet, toutes choses étant égales par ailleurs, plus grand sera l'échantillon, plus petite sera l'erreur. Aussi, les données sur le revenu pour des régions de moins de 250 habitants ont été supprimées. Cependant, lorsque des statistiques n'ont pas été supprimées et qu'elles sont basées sur des totaux relativement petits, nous conseillons fortement au lecteur de se montrer prudent dans l'emploi et l'interprétation de ces statistiques.

## Fréquence des unités à faible revenu

La présente publication renferme également des statistiques sur la fréquence des familles économiques et personnes seules à faible revenu. La fréquence des unités à faible revenu est le pourcentage de celles qui se situent en deçà des seuils de faible revenu. Il convient de noter que les taux de fréquence (pourcentage de familles/personnes seules en deçà des seuils de faible revenu) constituent les seuls taux réels puisqu'ils ont été calculés à partir d'estimations non arrondies des familles et des personnes seules.

Les statistiques sur le faible revenu publiées ici sont fondées sur les seuils de faible revenu révisés (1978) qui ont d'abord été estimés à la lumière de l'enquête nationale de 1978 sur les dépenses des familles, puis mis à jour en fonction de la variation de l'indice des prix à la consommation survenue entre 1978 et 1980. Le tableau explicatif A présente la matrice de 1980 des seuils de faible revenu.

95-970

Text Table A. Low Income Cut-offs of Family Units, 1980

Tableau explicatif A. Seuils de faible revenu des familles, 1980

	Size of area	of residence - Ta	ille de la régio	n de résidence		
Size of family unit	500,000 or more	100,000-	30,000-	Less than 30,000 (1)	Rural areas	
Taille de la famille	500,000 habitants ou plus	499,999	99,999	Moins de 30,000 habitants (1)	Régions rurales	
	dollars		,		-	
1 person - personne 2 persons - personnes 3 persons - personnes 4 persons - personnes	7,152 9,436 12,622 14,545	6,792 8,955 11,961 13,823	6,371 8,355 11,179 12,922	5,890 7,753 10,398 12,020	5,289 6,912 9,256 10,699	
5 persons - personnes 6 persons - personnes 7 persons or more -	16,949 18,511	16,047 17,490	14,966 16,348	13,943 15,206	12,441 13,583	
personnes ou plus	20,375	19,293	18,031	16,769	14,966	

Includes cities with a population between 15,000 and 30,000 and small urban areas (under 15,000). - Comprend les
villes dont la population se chiffre entre 15,000 et 30,000 habitants et les petites régions urbaines (moins de
15,000 habitants).

For the purposes of low income statistics, an adjustment to the reported money income was made to include federal Child Tax Credit. It should be noted that all income data, other than the low income statistics, from the 1981 Census are based on the money income concept as defined elsewhere in this bulletin.

It should also be noted that, for the purposes of low income statistics, economic families and unattached individuals resident in the Yukon and Northwest Territories and on Indian Reserves are excluded from the estimates. The low income cutoffs were based on certain expenditure-income patterns which were not available from survey data for the entire population.

Low income statistics from the 1971 Census were published in the Special Bulletin "Families - Statistics on Low Income 1970", Catalogue No. 93-773 (SF-3). It should be noted, however, that the 1970 low income cut-offs were based on the 1969 family expenditure data while those for 1980 are based on the 1978 family expenditure data. Because of the increases in levels of living in the intervening period, the 1980 cut-offs are significantly higher.

Aux fins des statistiques sur le faible revenu, on a corrigé le revenu monétaire déclaré pour tenir compte du crédit d'impôt fédéral pour enfants. Il convient de noter que toutes les données sur le revenu tirées du recensement de 1981, autres que les statistiques sur le faible revenu, sont fondées sur le concept du revenu monétaire tel qu'il est défini ailleurs dans le présent bulletin.

Il convient également de signaler qu'aux fins des statistiques sur le faible revenu, les estimations ne prennent pas en compte les familles économiques ni les personnes seules résidant au Yukon, dans les Territoires du Nord-Ouest et dans les réserves indiennes. Les seuils de faible revenu s'inspiraient de certaines tendances "dépenses-revenu" que les données d'enquête ne fournissaient pas pour la population entière.

Les statistiques sur le faible revenu tirées du recensement de 1971 ont paru dans le bulletin spécial "Familles - Faible revenu, 1970," nº 93-773 au catalogue (SF-3). Signalons toutefois que les seuils de 1970 étaient fondés sur les données de 1969 sur les dépenses des familles, alors que ceux de 1980 s'inspirent de celles de 1978. Les seuils de 1980 sont beaucoup plus élevés en raison de la hausse des niveaux de vie au cours de cette période.

- XXXVIII -

Detailed notes on the low income concept, methodology, revisions and historical comparability are included in the 1981 Census report "Economic Families in Private Households - Income and Selected Characteristics", Catalogue No. 92-937.(1)

## REFERENCE PRODUCTS

The 1981 Census Dictionary (Catalogue No. 99-901) contains the complete range of definitions for all variables and terms used in the 1981 Census data products. Of general interest would be information contained in Summary Guide - Total Population (Catalogue No. 99-902) and Summary Guide - Sample Population (Catalogue No. 99-903) which include reproductions of the census questionnaire forms and basic indicators of data quality. Further details on the data quality may be obtained from Data Quality - Total Population (Catalogue No. 99-904) and Data Quality - Sample Population (Catalogue No. 99-905).

A wide range of other analytical and reference products are available and described, along with information on data products and available services, in <u>Products and Services of the 1981 Census of Canada</u>.

#### **SYMBOLS**

The following standard symbols are used in Statistics Canada publications:

- .. figures not available.
- ... figures not appropriate or not applicable.
- nil or zero.
- -- amount too small to be expressed.

(1) Also see Income Distributions by Size in Canada, 1980, Catalogue No. 13-207, which, in an Appendix, discusses in substantial detail the various revisions and their impact.

On trouvera des notes détaillées sur le concept du faible revenu, la méthodologie, les révisions et la comparabilité historique dans une publication du recensement de 1981 intitulée "Familles économiques dans les ménages privés - Revenu et certaines caractéristiques", nº 92-937 au cataloque (1).

95-970

## PRODUITS DE RÉFÉRENCE

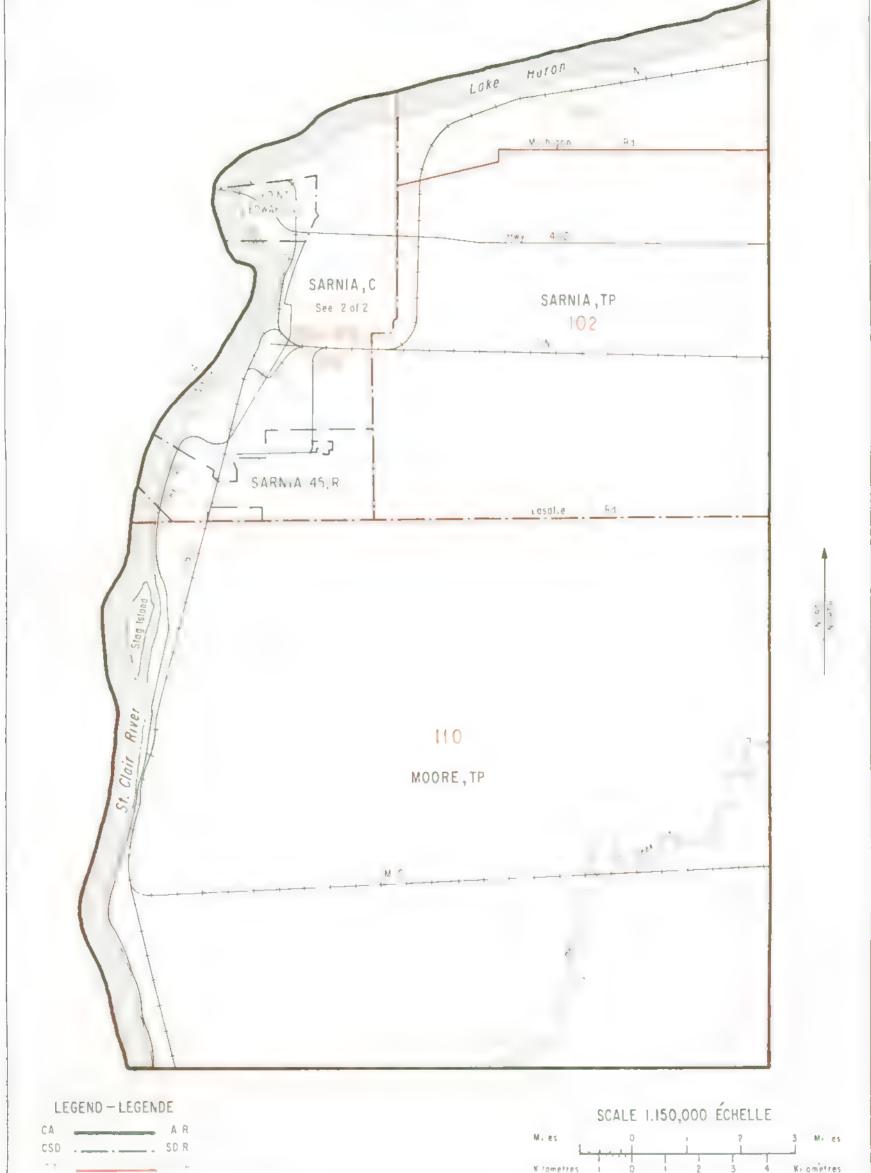
Le Dictionnaire du recensement de 1981 (nº 99-901 au catalogue) donne les définitions de toutes les variables et de tous les termes utilisés dans les produits du recensement de 1981. Les renseignements que renferment le Guide sommaire - Population totale (nº 99-902 au catalogue) et le Guide sommaire - Population-échantillon (nº 99-903 au catalogue), présentent un intérêt général puisqu'ils donnent une reproduction des questionnaires du recensement et les indicateurs de base de la qualité des données. On peut obtenir plus de détails sur la qualité des données dans Qualité des données - Population totale (nº 99-904 au catalogue) et Qualité des données - Population-échantillon (nº 99-905 au catalogue).

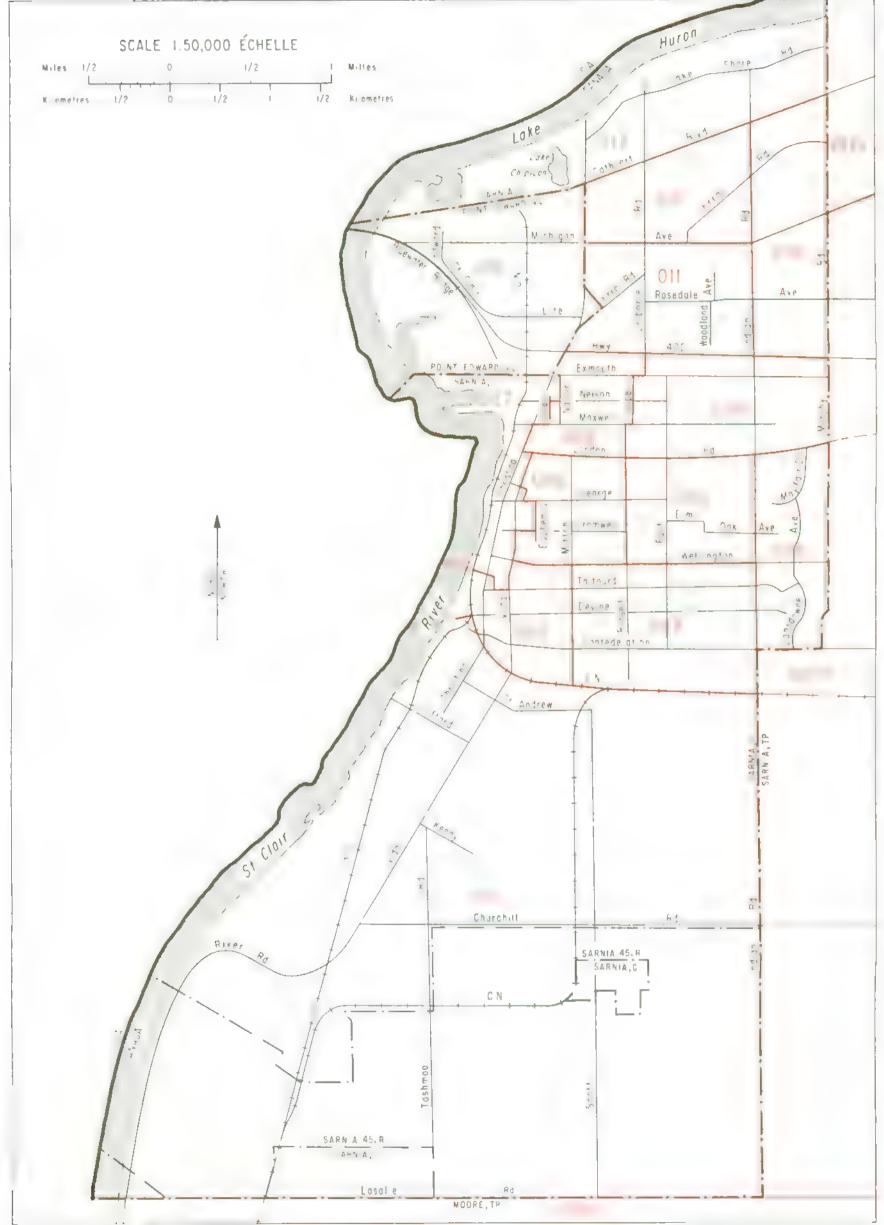
La publication <u>Produits et services du recensement</u> <u>du Canada de 1981</u> <u>décrit une foule d'autres analyses et de produits de référence, et fournit des renseignements sur les produits et services disponibles.</u>

## SIGNES CONVENTIONNELS

Les signes conventionnels suivants sont employés uniformément dans les publications de Statistique Canada:

- .. nombres indisponibles.
- ... n'ayant pas lieu de figurer.
- néant ou zéro.
- -- nombres infimes.
- (1) Voir également Répartition du revenu au Canada selon la taille du revenu, 1980 (nº 13-207 au catalogue) dont l'une des annexes expose d'une façon très détaillée les diverses révisions apportées ainsi que leurs répercussions.





**TABLE** 

**TABLEAU** 

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

Based on 20% sample data(1)

		T	1	Γ	į .
	Sarnia	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	CA - AR (2)	001	002	003	004
Population, 1976(3) Population, 1981 Land area in square kilometres, 1981 Population density by square kilometre, 1981	81,342 83,951 498,58 168,4	903 676 27,14 24,9	3,549 3,169 0,98 3 233,7	6,558 5,969 2,36 2 529,2	4,665 4,037 1,40 2 883,6
PERSONS EVER MARRIED - 15 years of age and over, males PERSONS EVER MARRIED - 15 years of age and over, females Median age at first marriage, males Median age at first marriage, females Children ever born per 1,000 ever-married women Persons ever married 15-44 years of age, males Persons ever married 15-44 years of age, females Median age at first marriage, males Median age at first marriage, females Children ever born per 1,000 ever-married women Persons ever married 45 years of age and over, males Persons ever married 45 years of age and over, females Median age at first marriage, males Median age at first marriage, females Children ever born per 1,000 ever-married women	22.880 25.560 23.7 21.3 2.399 11.910 13.400 22.9 20.8 1.800 10.975 12.160 24.9 22.1 3.059	165 165 23.5 20.4 3.633 90 95 21.7 20.4 2.661 70 70 75 25.1 20.5 4.785	850 965 23.9 20.9 2,543 445 480 22.2 20.4 1.783 410 480 26.3 21.7 3,305	1.595 1.810 23.6 20.8 2.372 915 1.070 22.8 20.2 1.836 680 745 24.5 21.7 3.139	1.140 1.255 23.2 20.9 2.683 480 585 22.3 20.5 2.046 650 670 24.3 21.5 3.236
MOBILITY STATUS - Population 5 years and over Non-movers Movers Non-migrants Migrants From same CMA/CA From same province Different CMA/CA Non-CMA/CA From different province CMA/CA Non-CMA/CA From Outside Canada	76.955 39.405 37.555 21,205 16.350 2.810 9.480 5.595 3.885 1.985 1.530 350 2.075	525 390 230 185 45 5 30 15 10 5	2.845 1.155 1.690 1.050 630 35 445 200 245 105 65	5.410 2.555 2.855 1.580 1.180 100 580 340 345 170 100 65 230	3.800 2.575 1.225 955 270 65 155 110 45 25 20
HOME LANGUAGE(*) - English mother tongue(4)(*) English home language French home language French mother tongue(4)(*) English home language French home language Other mother tongues(5)(*) English home language French home language	72.270 71.840 125 2.855 1.730 1.120 8.185 4.780	620 615 5 5 - 75 70	2,635 2,610 15 205 130 75 250 100	5,225 5,195 - 20 125 95 520 195	3.505 3.485 10 175 100 75 360 165
Home language same as mother tongue	3.305	5	145	315	195
OFFICIAL LANGUAGE(*) - English only French only Both English and French Neither English nor French	76,800 115 5,955 445	660 - 35 -	2,735 - 340 15	5.495 20 375 75	3,760 - 255 20
ETHNIC ORIGIN(*) - Single origins  British  French  Other  Multiple origins	75.545 52.795 5.565 17,180 7.765	675 220 15 440 25	2,795 1,740 425 630 295	5.380 3.810 480 1.090 585	3,790 2,760 340 690 245
RELIGION - Catholic Protestant United Church Anglican Eastern Orthodox Jewish	25.165 51.745 20.650 11.760 625 205	45 555 400 10 - -	1, 225 1, 555 585 515 30	1,705 3,645 1,460 775 70	1.465 2.265 1.015 505
No religious preference Eastern Non-christian Other	4,965 595 10	95 - -	265 15 -	465 80 -	275 35 -
PLACE OF BIRTH - Born in Canada Born in province of residence Born outside Canada(6) (*) United States of America Other America United Kingdom Other European Asia	68.865 60.895 14.445 1.595 195 5.010 5.970	660 615 40 30 - 10 -	2.620 2.220 470 60 - 175 220 5	5.120 4.630 850 85 50 265 265	3.335 2.970 700 100 - 250 290 40

See note(s) and footnote(s) at end of table.

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	
005	006	007	008	009	Caractér istiques
3,944 3,515 1,32 2 652,9	4,598 4,339 1,29 3 363,6	1,861 2,153 0,65 3 312,3	3,914 3,860 1,04 3 711,5	6,997 6,483 2,07 3 131,9	Population, 1976 (3) Population, 1981 Superficie en kilomètres carrés, 1981 Densité de la population au kilomètre carré, 1981
925 1, 120 23.0 20.5 2, 429 455 565 22.4 19.9 1, 888 465 555 23.7 21.5 2, 983	1.140 1.425 24.5 21.3 2.108 525 620 23.1 20.5 1.581 610 805 25.9 22.3 2.518	625 735 23.7 21.4 2.499 245 225 22.7 20.8 928 385 510 25.1 21.8 3.192	1.075 1.390 23.7 20.9 2.478 470 535 22.3 20.8 1.309 605 850 24.7 21.1	1,685 2,025 23.9 21.5 2,386 825 985 22.7 20.4 1,884 860 1,040 25.3 22.8 2,859	PERSONNES NON CÉLIBATAIRES âgées de 15 ans et plus, hommes PERSONNES NON CÉLIBATAIRES âgées de 15 ans et plus, femmes Âge médian au premier mariage, hommes Âge médian au premier mariage, femmes Enfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires Personnes non célibataires âgées de 15-44 ans, hommes Personnes non célibataires âgées de 15-44 ans, femmes Âge médian au premier mariage, hommes Âge médian au premier mariage, femmes Enfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires Personnes non célibataires âgées de 45 ans et plus, hommes Personnes non célibataires âgées de 45 ans et plus, femmes Âge médian au premier mariage, hommes Âge médian au premier mariage, femmes Enfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires Enfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires
3. 215 1.790 1. 425 935 490 70 345 165 175 25 30	3.990 1.830 2.155 1.485 670 65 530 305 230 30 25 10	2.100 605 1.495 910 585 55 380 270 115 75 70	3.605 1.465 2.145 1.445 695 75 450 250 200 60	5.945 2.935 3.010 1.780 1.225 95 845 410 435 70 55 15	MOBILITÉ - Population de 5 ans et plus Personnes n'ayant pas déménagé Personnes ayant déménagé Non-migrants Migrants De la même RMR/AR De la même province RMR/AR différente Autre qu'une RMR/AR D'une autre province RMR/AR D'une qu'une RMR/AR Autre qu'une RMR/AR D'une cutre qu'une RMR/AR
3.090 3.055 10 130 95 35 265 160	3.740 3.715 20 175 120 55 375 190	1, 765 1, 725 10 100 70 30 255 130	3.175 3.160 - 180 120 60 465 245	5, 180 5, 125 10 195 130 65 985 520	LANGUE PARLÉE À LA MAISON(*) - Langue maternelle anglaise (4) (*)  Langue anglaise parlée à la maison  Langue française parlée à la maison  Langue maternelle française (4) (*)  Langue anglaise parlée à la maison  Langue française parlée à la maison  Autres langues maternelles (5) (*)  Langue anglaise parlée à la maison  Langue anglaise parlée à la maison  Langue française parlée à la maison  Langue parlée à la maison même que
90	175	135	215	450	la langue maternelle
3,240 15 210 10	3,940 5 315 25	1.905 - 210 20	3.495 - 300 25	5,850 15 420 80	LANGUE OFFICIELLE(*) - Anglais seulement Français seulement Anglais et français Ni l'anglais ni le français
3,140 2,250 260 625 335	3.870 2.820 320 730 420	2,015 1,320 145 555 120	3,560 2,540 315 705 260	5,905 3,660 405 1,835 460	ORIGINE ETHNIQUE(+) - Origines uniques Britannique Française Autres Origines multiples
1.085 2.270 720 590 - 5 105 20	1,250 2,695 1,195 480 35 5 295	525 1.300 510 295 40 - 135 35	1,250 2,265 1,115 375 70 5 175 40 5	2.035 3.790 1.050 1.005 70 5 425 30	RELIGION - Catholique Protestante Église unie Anglicene Orthodoxe orientale Juive Aucune préférence religieuse indiquée Non chrétienne orientale Autres
3.030 2.765 445 25 15 180 215	3.560 3.210 730 145 5 240 280 45	1. 655 1. 415 485 60 - 145 165 90	3.070 2.580 745 90 - 195 410	4.840 4.430 1.525 115 10 435 770	LIEU DE NAISSANCE - Née au Canada Née dans la povince de résidence Née en dehors du Canada(6) (*) États-Unis d'Amérique Autre Amérique Royaume-Uni Autre Européen Asie

1 - 3 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	Sarnia	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	CA - AR (2)	001	002	003	004
PERIOD OF IMMIGRATION(7)(*) - Before 1945	1.835	10	105	155	115
1945 - 1964	5.825		. 150	180	345
1965 - 1978	6.035	20 -	195	390	230
1979 - 1981(8)	630		15	125	10
AGE AT IMMIGRATION(7)(*) - 0 - 4 years 5 - 19 years 20 years and over	2,310	5	60	125	120
	3,935	20	160	265	185
	8,080	10	245	465	385
POPULATION 15 YEARS AND OVER	63,950	500	2,440	4.550	3.205
Attending school full-time Not attending school full-time (9)	8,000	95	260	515	455
	55,950	405	2.185	4,030	2,755
HIGHEST LEVEL OF SCHOOLING(*): Less than Grade 9(10) Grades 9-13 - without secondary certificate	8.150	110	520	700	465
	18,320	170	850	1,665	1,085
<ul> <li>with secondary certificate</li> <li>Trades certificate or diploma</li> <li>Other non-university education only (11) - without certificate</li> </ul>	10,115	45	325	670	580
	3,495	20	100	290	175
	4,320	60	150	325	200
- with certificate(12) University(13) - without degree - with degree	9.810	65	280	565	480
	4,390	25	125	180	135
	5,355	10	90	160	80
OCCUPIED PRIVATE DWELLINGS	29,605	200	1,260	2,250	1,355
Average number of rooms per dwelling	6.1	5.1	5.3	5.6	5.1
Period of construction - before 1946	6.900	65	795	950	40
- 1946 - 1960	8.795	60	205	615	870
- 1961 - 1970	5.695	30	190	335	410
- 1971 - 1981 (8)  Dwellings with - one bathroom - more than one bathroom	8,215	55	70	350	40
	18,490	155	980	1,705	935
	11,055	45	275	545	420
<ul> <li>central heating</li> <li>minor repairs needed</li> </ul>	28, 130	160	1, 175	2,145	1,350
	4, 445	45	290	410	260
<ul> <li>major repairs needed</li> <li>Average value of dwelling(14)</li> <li>PRIVATE HOUSEHOLDS - average number of persons per room</li> </ul>	1,200	20	130	135	15
	63,081	45.229	38,542	45,345	53,853
	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
<ul> <li>median length of occupancy - years</li> <li>Average gross rent (monthly) (15)</li> </ul>	\$ 316	1,493	3 273	3 268	211
Gross rent > 25% of household income (15) (34) Average major payments for owners (monthly) (16) (17) Owner's major payments > 25% of household income (16) (17) (34)	1,740	5	125	290	50
	396	222	333	338	315
	2,755	40	75	140	110
CENSUS FAMILIES IN PRIVATE HOUSEHOLDS By family structure:	22,760	155	800	1,645	1,195
Husband-wife families With children at home	20,440 12,955 7,490	120 95	690 400 295	1,375 845 530	1,050 670 380
With no children at home Children no longer at home Childless	4,495 2,990	20 20 5	175 115	265 270	265 115
Lone-parent families	2,315	35	110	275	140
Male parent	485	15	20	50	35
Female parent By family structure and number of members in the labour force:	1.835	25	90	225	110
No members in the labour force	2.845	20	155	300	130
Some members in the labour force	19,910	140	645	1,350	1,060
One member only	8.030	50	250	655	405
Iwo or more members Husband-wife families: No members in the labour force	11,880	90	395 120	695 190	660 90
Some members in the labour force One member only	2,335 18,105 6,845	115 35	575 210	1, 180 505	960 325
Two or more members	11,260	80	365	680	635
Husband and wife in the labour force	9,460	70	325	575	535
Lone-parent families: No members in the labour force Some members in the labour force	510	10	40	105	40
	1,805	25	70	165	105
	ŀ	<b>j</b>			ľ

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	
005	00Б	007	008	009	Caractéristiques
 35 190 200 10	140 285 275 10	70 195 150 70	225 205 275 35	165 550 775 30	PÉRIODE D'IMMIGRATION (7) (*) - Avent 1945 1945 - 1954 1965 - 1978 1979 - 1981 (8)
100 95 240	100 210 405	65 85 325	135 260 345	210 360 945	ÂGE À L'IMMIGRATION (7) (*) - 0 - 4 ans 5 - 19 ans 20 ans et plus
2.675	3.500	2.000	3,240	4.995	POPULATION DE 15 ANS ET PLUS
350 2.325	355 3, 150	165 1.840	255 2,985	680 4,315	Fréquentant l'école à plein temps Ne fréquentant pas l'école à plein temps(9)
345 955 450 155 180 380 135	650 1,005 530 220 285 450 190	415 470 315 60 145 255 90 245	650 1.040 415 150 250 385 155 195	650 1.400 710 320 410 715 325 450	PLUS HAUT NIVEAU DE SCOLARITÉ(*): N'ayant pas atteint la 9e année(10) 9e-13e année - sans certificat d'études secondaires - avec certificat d'études secondaires Certificat ou diplôme d'une école de métiers Autres études non universitaires seulement(11) - sans certificat - avec certificat(12) Études universitaires(13) - sans grade - avec grade
1,305	1,860	1,280	1,865	2,375	LOGEMENTS PRIVÉS OCCUPÉS
5.4 380 735 155 30 1.135 170 1.240 225 70 49.250 0.5 218 100 304 65	5.4 1.195 260 200 195 1.375 485 1.745 340 145 52.327 0.4 271 175 341 95	4.2 355 40 150 720 1.095 1.75 1.225 30 68.080 0.4 2 299 85 297	5.0 640 430 200 590 1.570 295 1.750 245 60 46.319 0.4 3 307 135 334 90	5.7 350 825 610 580 1.470 895 2.325 340 85 54.988 0.5 4 314 195 331 180	Nombre moyen de pièces par logement  Période de construction - avent 1946 - 1946-1960 - 1961-1970 - 1971-1981(8)  Logements - avec une salle de bains - avec plus d'une salle de bains - avec chauffage central - nécessitant des réparations mineures - nécessitant des réparations majeures  Valeur moyenne du logement (14) \$ MÉNAGES PRIVÉS - nombre moyen de personnes par pièce - durée médiene d'occupation - années Loyer brut moyen (mensuel) (15) \$ Loyer brut > 25% du revenu du ménage (15) (34) Moyenne des principales dépenses de propriété (mensuel) (16) (17) \$ Principales dépenses de propriété > 25% du revenu du ménage (16) (17) (34)
1.005	1, 125 、	460	1.035	1.755	FAMILLES DE RECENSEMENT DANS LES MÉNAGES PRIVÉS
790 450 340 225 120 215 30 180	955 485 465 245 220 165 15	395 115 280 185 95 65 10	895 370 530 330 205 140 50 90	1,500 875 625 415 215 255 40 215	Selon la structure de la famille: Familles époux-épouse Avec enfants à la maison Sans enfants à la maison Dont les enfants ne sont plus à la maison Sans enfants Familles monoparentales Parent de sexe masculin Parent de sexe féminin
220 785 360 425	240 885 355 530	105 355 145 215	265 775 330 445	200 1,555 715 835	Selon la structure de la famille et le nombre de membres actifs: Aucun membre actif Quelques membres actifs Un membre seulement Deux membres ou plus
135 655 270 385 335	180 770 300 475 425	90 310 120 190 165	235 665 270 390 350	165 1,340 595 740 630	familles époux-épouse: Aucun membre actif Quelques membres actifs Un membre seulement Deux membres ou plus Époux et épouse actifs
85 130	65 105	15 50	25 110	40 220	familles monoparentales: Aucun membre actif Quelques membres actifs

1 - 5 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

Based on 20% sample data(1)

	Sarnia	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	CA - AR (2)	001	002	003	004
LABOUR FORCE ACTIVITY: Males - Population 15 years and over In the labour force Employed	31.725	235	1,215	2,260	1.595
	25.550	170	920	1,765	1.310
	24.145	140	785	1,520	1.235
Unemployed	1,405	35	130	140	75
Not in the labour force	6,180	70	290	495	285
Worked either in 1981 or 1980	1,725	15	85	135	85
Participation rate	80.5	72.3	75.7	78.1	82.1
15-24 years 25 years and over Married(excluding separated) Unemployment rate	71.8	50.0	77.0	76.6	60.5
	83.4	75.0	75.3	78.2	89.7
	85.0	83.3	76.0	81.9	89.6
	5.5	20.6	14.1	7.9	5.7
15-24 years 25 years and over Females - Population 15 years and over In the labour force	12.0 3.6 32,230 16.160	25.9 265 125	21.3 10.9 1.230 530	13.3 5.9 2.290 1.080	19.2 2.4 1.615 800
Employed	14,565	95	540	925	735
Unemployed	1,595	30	95	160	65
Not in the labour force	16,070	140	595	1,205	815
Worked either in 1981 or 1980	2,755	25	80	210	105
Participation rate 15-24 years 25 years and over Married(excluding separated)	50.1	47.2	51.2	47.2	49.5
	61.3	27.8	62.3	56.5	58.2
	46.6	60.0	46.6	44.0	46.9
	48.3	69.6	51.8	42.1	49.3
Unemployment rate	9.9	24.0	15.1	14.8	8.1
15-24 years	14.3	20.0	25.6	18.9	19.6
25 years and over	8.0	23.8	9.6	11.8	2.6
OCCUPATION MAJOR GROUPS(18): Males - Total labour force Occupation - Not applicable(19) All occupations(20)	25,550	170	920	1.765	1,305
	195	15	30	35	15
	25,350	160	885	1.735	1,295
Managerial, administrative and related occupations Teaching and related occupations Occupations in medicine and health Technological, social, religious, artistic and	2.345 560 330	15 - 5	30 - -	70 10 5	120 30 -
related occupations (21) Clerical and related occupations Sales occupations Service occupations	3,295 1,170 1,780 1,985	15 15 - 5	75 60 45	150 70 100 215	95 65 80 110
Primary occupations (22) Processing occupations Machining, product fabricating, assembling and repairing occupations (23)	835	5	10	30	25
	2,720	15	90	190	195
	3,335	10	165	270	205
Construction trades occupations Transport equipment operating occupations Other (24) Females - Total labour force	3,770	30	180	305	215
	1,200	5	70	115	45
	2,025	35	65	195	110
	16,160	125	630	1,085	800
Occupation - Not applicable (19) All occupations (20) Managerial, administrative and related occupations Teaching and related occupations	410 15,755 580 930	125 10 10	20 615 25 15	50 1,030 20 25	15 780 20 40
Occupations in medicine and health Technological, social, religious, artistic and related occupations (21) Clerical and related occupations	1.535	15	25	100	75
	740	5	15	25	35
	5.725	45	135	365	320
Sales occupations Service occupations Primary occupations (22) Processing occupations'	1,870	5	45	110	90
	3,290	25	290	295	155
	190	-	5	-	5
	155	5	5	20	10
Machining, product fabricating, assembling and repairing occupations (23) Other (25)	320 415	5 -	25 25	25 50	- 25
INDUSTRY DIVISIONS(18): Both sexes - Total labour force Industry - Not applicable(19) All industries(20)	41.705	295	1.550	2.845	2.110
	605	10	50	85	30
	41.105	285	1.500	2.765	2.075
Primary industries (26) Manufacturing industries Construction industry Transportation, communication and other utilities	860 12.575 4.220 2.505	55 55 10	15 360 215 65	10 790 355 235	25 805 145 125
Trade Finance, insurance and real estate Community, business and personal service industries Public administration and defence	6,250	35	230	440	330
	1,475	15	20	55	45
	11,725	70	540	780	525
	1,495	25	50	90	80

See note(s) and footnote(s) at end of table.

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

CT - SR					
005	800	007	008	009	Caractéristiques
1,265 945	1,655 1,205	1,020 725	1,500 1,110	2.400 1.920	ACTIVITÉ: Hommes - Population de 15 ans et plus Faisant partie de la population active
880 65	1, 140 65	675 50	995 115	1,820	Occupés En chômage
3 15 95	455 95	290 50	390 100	485 165	Ne faisant pas partie de la population active Ayant travaillé en 1981 ou en 1980
74.7 71.0	72.8 70.9	71.1 79.5	74.0 82.4	80.0 75.0	Taux d'activité 15-24 ans
76.3 78.8	73.5 75.4	69.4 67.5	71.1 69.9	81.8 83.6	25 ans et plus Mariéslles séparés non comprisi
6.9 13.6	5.4 8.2	6.9 14.3	10.4 17.9	5.2 10.4	Taux de chômage 15-24 ans
4.8 1,410	3.9 1,845	4.5 980	7.9 1.740	3.5 2,595	25 ans et plus Femmes - Population de 15 ans et plus
640 560 70	875 820 55	510 470 40	755 665 95	1,300 1,145	Faisant partie de la population active Occupées
775 105	975 155	465 40	985 180	155 1,290 200	En chômage  Ne faisant pas partie de la population active  Ayant travaillé en 1981 ou en 1980
45.4 44.9	47.4 64.8	52.0 84.4	43.4 58.7	50.1 65.1	Taux d'activité 15-24 ans
45.3 43.2	42.0 46.6	43.0 51.9	39.1 44.1	45.1 45.2	25 ans et plus Mariées (les séparées non comprises)
10.9 16.1	6.3 5.3	7.8 10.5	12.6 15.9	11.9 23.8	Taux de chômage 15-24 ans
10.4	5.9	7.7	11.2	6.3	25 ans et plus .
945	1,205	730	1,110	1,920	GRANDS GROUPES PROFESSIONNELS(18) Hommes - Population active totale
940	1, 195	725	15 1,090	1,915	Profession - Sans objet (19) Toutes les professions (20)
30 20 5	75 20 5	85 5 15	75 10 10	160 40 20	Directeurs, gérants, administrateurs et personnel assimilé Enseignants et personnel assimilé
50	115	155	90	265	Médecine et santé Professions techniques, sociales, religieuses, artistiques et personnel assimilé(21)
50 45	85 115	40 45	60 100	120 130	Employés de bureau et travailleurs assimilés Travailleurs spécialisés dans la vente
110 25	95 25	85 15	120 10	220 50	Travailleurs spécialisés dans les services Professions primaires(22)
145	125	40	130	170	Travailleurs des industries de transformation Usineurs et travailleurs spécialisés dans la fabrication,
150 170	155 190	60 80	120 205	240 300	le montage et la réparation de produits(23) Travailleurs du bâtiment
60 85	65 130	30 65	45 105	80 120	Personnel d'exploitation des transports Autres (24)
635 30 605	870 15 860	510 5 500	755 20 735	1,305 45 1,255	Femmes - Population active totale Profession - Sans objet [19]
15 30	30 20	15 35	15 30	40 45	Toutes les professions (20) Directeurs, gérants, administrateur et personnel assimilé Enseignants et personnel assimilé
60	85	25	65	95	Médecine et santé Professions techniques, sociales, religieuses, artistiques
10 220	35 280	45 180	40 250	80 450	et personnel assimilé(21) Employés de bureau et travailleurs assimilés
60 180	125 205	40 135	80 215	135 330	Travailleurs spécialisés dans la vente Travailleurs spécialisés dans les services
5	5 15	10 10	5	10 10	Professions primaires(22) Travailleurs des industries de transformation
10	15	10	40	20	Usineurs et travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation de produits (23)
15	50	5	5	40	Autres (25) Divisions d'activité économique (18):
1.585	2,075	1.240	1,865 35	3,220 50	les deux sexes - Population active totale Activité économique - Sans objet(19)
1,550	2,055	1,230	1,830	3, 175 45	Toutes les activités économiques (20) Industries primaires (26)
460 175	570 210	355 110	485 240	760 370	Industries manufacturières Bâtiment et travaux publics
110 270	120 400	80 140	90 315	215 475	Transports, communications et autres services publics Commerce
25 410	50 645	65 425	35 535	135 1,060	Finances, assurances et affaires immobilières Services socio-culturels, commerciaux et personnels
 65	40	55	110	120	Administration publique et défense

1 - 7 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	Sarnia	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	CA - AR (2)	001	002	003	004
CLASS OF WORKER:  Males - All classes of worker (20) Paid workers (27) Self-employed (28) Females - All classes of worker (20) Paid workers (27) Self-employed (28)	25.350 23.955 1.360 15.755 15.185 450	160 155 - 125 120 5	885 850 35 610 595 25	1.735 1.665 65 1.035 1.015	1,295 1,255 40 780 765
PLACE OF WORK:					
Males in employed labour force  Horking in CT (29) (*)  Working at home(*)  Horking in C(M)A(30)  Morking outside C(M)A(31)  Horking outside Canada  Mith no usual place of work in C(M)A	24,145 1.080 185 21,500 1.045 80 445	135 45 - 85 5 -	785 75 5 650 50 -	1,620 135 5 1,365 85 10 35	1.235 45 - 1.125 55 - 5
Females in employed labour force  Morking in CT (29) (*)  Working at home (*)  Morking in C (M) A (30)  Morking outside C (M) A (31)  Morking outside Canada  With no usual place of work in C (M) A	14,565 1,220 260 12,685 490 70	95 25 - 55 15 -	540 80 15 440 15 5	925 105 20 775 25 5	735 75 30 620 25 10
1980 INCOME					
TOTAL INCOME(*) - Males 15 years and over with income Under \$2,000(32) \$ 2,000 - \$ 3,999 4,000 - 5,999 6,000 - 9,999 10,000 - 14,999 15,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 and over Average income Median income Standard error of average income	29,885 2,125 1,425 1,695 2,790 3,495 4,055 4,725 9,575 20,014 19,263 182	200 25 5 35 30 10 25 25 50 14,451 10,799 1,487	1.135 45 85 80 195 225 215 160 130 14.556 13.249	2.075 155 95 155 285 295 355 360 365 15.666 441	1.465 90 70 90 125 180 295 530 20.197 21.943 600
Females 15 years and over with income Under \$1,000(32) \$ 1,000 - \$ 1,999 2,000 - 2,999 3,000 - 3,999 4,000 - 5,999 6,000 - 7,999 8,000 - 9,999 10,000 - 14,999 15,000 and over Average income Median income Standard error of average income		170 40 5 5 10 40 30 15 15 6.395 5.381 882	980 120 90 110 85 190 105 85 120 75 6.321 5.078	1.715 275 220 105 135 325 165 145 190 145 6.065 4.793 272	1.135 155 70 95 120 195 135 70 205 90 6.656 5.405 348
EMPLOYMENT INCOME:  Males 15 years and over who worked in 1980  Without employment income With employment income Under \$2.000 (32) \$ 2,000 - \$ 4,999 5,000 - 9,999 10,000 - 11,999 12,000 - 14,999 15,000 - 17,999 18,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 and over Average employment income (33) Median employment income (33) Standard error of average employment income [33)	20,021	170 30 140 15 20 10 - - 5 15 15 30 35 16,825 19,249 1,708	950 15 930 40 85 175 65 105 120 90 140 115 14.801 14.863 606	1.805 60 1.740 155 145 230 75 205 150 155 320 315 15.783 16.743 464	1.345 1.335 120 85 70 35 60 75 110 300 485 20.119 22.407 610

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

_							
	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR		
	005	006	007	008	009	Caractéristiques	
_	940 905	1 . 195 1 . 150	730 695	1,095	1.915	STATUT PROFESSIONNEL: Hommes - Tous les statuts professionnels(20) Travailleurs rémunérés(27)	
	40 605 585 25	40 860 835 15	35 500 490 15	30 740 720 10	140 1,255 1,235 20	Travailleurs autonomes (28) femmes - Tous les statuts professionnels (20) Travailleuses rémunérées (27) Travailleuses autonomes (28)	
						LIEU DE TRAVAIL:	
	880 20 5 795 30 5	1, 140 70 15 970 65 5	675 215 15 420 30	995 30 15 885 50 - 25	1.820 140 20 1,530 75 - 75	Hommes dans la population active occupée Travaillant dans le SR(29) (*) Travaillant à domicile(*) Travaillant dans l'AR/RMR(30) Travaillant à l'extérieur de l'AR/RMR(31) Travaillant en dehors du Canada Sans lieu de travail habituel dans l'AR/RMR	
	565 70 15 485 5 - 5	825 150 30 670 - -	470 170 15 285 15	665 60 25 575 25 5	1, 150 200 20 905 40 - 5	Femmes dans la population active occupée Travaillant dans le SR(29) (*) Travaillant à domicile!*) Travaillant dans l'AR/RMR(30) Travaillant à l'extérieur de l'AR/RMR(31) Travaillant en dehors du Canada Sans lieu de travail habituel dans l'AR/RMR	
						REVENU EN 1980	
	1, 195 105 35 55 115 185 210 205 285 17,085 17,180 571	1.575 85 70 155 285 265 250 225 255 15.327 14.073 576	970 65 65 75 105 140 140 220 17, 328 15, 725	1.445 80 90 220 215 235 250 280 16.293 15.839 518	2.295 265 130 150 195 250 310 370 615 17.953 17.642 616	REVENU TOTAL(*) - Hommes de 15 ans et plus ayant un revenu Moins de \$2,000(32) \$ 2.000 - \$ 3.999 4.000 - 5.999 6.000 - 9.999 10.000 - 14.999 15.000 - 14.999 20.000 - 24.999 25.000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen	3 S S
	1.015 125 45 40 70 285 185 100 105 50 6.224 5.638 287	1.555 185 190 80 340 145 115 280 165 7.631 5.623	890 60 25 60 190 110 95 120 165 9.340 6.641 854	1,445 110 80 105 100 275 245 110 175 245 8,397 6,336	2.000 265 170 175 155 290 220 150 360 210 7.161 5.557	Femmes de 15 ans et plus ayant un revenu Moins de \$1.000 (32) \$ 1.000 - \$ 1.999 2.000 - 2.999 3.000 - 3.999 4.000 - 5.999 6.000 - 7.999 8.000 - 9.999 10.000 - 14.999 15.000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen	54 54 84
	1,000 35 965 105 40 85 50 65 115 95 175 230 17,289 18,666 522	1.240 15 1.220 85 105 230 75 160 105 60 195 205 15,100 14.169 590	745 15 730 30 50 100 45 70 45 75 135 180 19.099 18.666 1.050	1.170 30 1.135 80 85 150 45 115 150 60 255 110 15,498 17,218	2.045 95 1.955 215 175 180 105 105 165 115 340 545 18.135 18.519	REVENU D'EMPLOI:  Hommes de 15 ans et plus ayant travaillé en 1980  Sans revenu d'emploi  Avec un revenu d'emploi  Moins de \$2,000 (32)  \$ 2.000 - \$4,999  5,000 - 9,999  10.000 - 11,999  12.000 - 14,999  15.000 - 17,999  18.000 - 19,999  20.000 - 24,999  20.000 - 24,999  25.000 et plus  Moyenne du revenu d'emploi déclaré (33)  Médiane du revenu d'emploi déclaré (33)  Erreur type de la moyenne du revenu d'emploi déclaré (33)	\$ \$ \$

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	Sarnia	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	CA - AR (2)	001	002	003	004
EMPLOYMENT INCOME - (Concluded):					
Females 15 years and over who worked in 1980  Without employment income With employment income Under \$1,000(32) \$ 1,000 - \$1.999 2,000 - 2,999 3,000 - 4,999 5,000 - 7,999 8,000 - 9,999 10,000 - 11,999 12,000 - 14,999 15,000 and over Average employment income(33) Median employment income(33) Standard error of average employment income(33)	17.370 465 16.905 2.195 1.730 1.430 2.125 2.475 1.480 1.405 1.770 2.290 7.648 6.126 112	115 100 100 5 10 25 20 5 10 5 10 7.619 7.094 1.262	615 5 610 80 70 60 95 110 65 20 70 70 45 6.390 5.129 473	1. 155 40 1. 110 150 85 145 215 90 65 110 110 6. 720 5. 392 352	835 20 815 95 75 80 125 140 70 80 75 80 6.903 5.836 408
CENSUS FAMILY INCOME - All families	22.755 1.035 1.630 1.965 2.150 3.035 3,150 5.210 4.580 25.171 27.407	155 30 30 5 15 20 25 20 21,000 20,299 2,518	800 75 125 100 125 160 75 110 40 20.087 19.424 886	1.645 210 205 185 210 260 220 215 145 20.670 20.221	1,190 35 85 60 120 125 185 365 225 29,261 29,674 782
INCOME OF NON-FAMILY PERSONS 15 YEARS AND OVER:  All non-family persons Under \$2.000 \$ 2.000 - \$ 3.999 4.000 - \$5.999 6.000 - \$9.999 10.000 - 14.999 15.000 - 14.999 20.000 - 24.999 25.000 and over Average income Median income Standard error of average income	9.280 825 600 1.705 1.655 1.530 1.140 935 890 12.225 9.555 238	100 30 5 30 15 10 - - 5 5.822 5.118 1.191	630 85 40 105 130 50 35 55 10.321 8.607 658	830 105 70 135 180 140 95 55 4 0 10,117 8,169 577	245 20 20 35 35 55 5 30 20 10.926 9.374 1.034
INCIDENCE OF LOW INCOME (34) (*):  All economic families     Low income economic families     Incidence of low income (35)  All unattached individuals     Low income unattached individuals     Incidence of low income (35)	22.890 2.230 9.7 7.645 2.430 31.8	55 - - 30 15 51.3	825 165 19.7 510 150 29.8	1,660 330 19.8 705 270 38.9	1, 190 105 9, 0 190 70 37,8
PRIVATE HOUSEHOLD INCOME - All households Under \$5.000 \$ 5.000 - \$ 9.999 10.000 - 14.999 15.000 - 19.999 20.000 - 24.999 25.000 - 29.999 30.000 - 39.999 40.000 and over Average income Median income Standard error of average income	29,605 1,845 3,680 3,030 3,100 3,710 3,615 5,605 5,035 26,254 24,271 223	200 40 55 15 10 30 20 20 28 356 12,624 2,112	1.260 135 240 195 185 200 125 130 5 5 18.172 16.982 688	2.250 270 360 310 305 315 255 235 200 19.497 18.074 573	1.355 60 145 100 115 145 195 360 230 27,237 27,463 788

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

C	T - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	·	
	005	006	007	008	009	Caractéristiques	
						REVENU D'EMPLOI - (fin):	
	660 20 640 85 60 40 80 150 90 40 60 25 6.414 6.166 377	960 50 910 135 130 65 100 125 55 95 115 85 7,390 5,567	515 10 505 35 15 50 25 75 85 40 60 120 9,912 8,941 587	890 20 875 130 105 70 110 125 65 55 55 150 1 616 5 . 928	1.365 30 1.335 165 180 90 185 170 130 125 160 130 7.220 6.070 360	Femmes de 15 ans et plus ayant travaillé en 1980  Sans revenu d'emplo;  Avec un revenu d'emplo;  Moins de \$1,000(32)  \$ 1,000 - \$ 1,999  2,000 - 2,999  3,000 - 4,999  5,000 - 7,999  8,000 - 9,999  10,000 - 11,999  12,000 - 14,999  15,000 et plus  Moyenne du revenu d'emplo; déclaré (33)  Médiane du revenu d'emplo; déclaré 133)  Erreur type de la moyenne du revenu d'emplo; déclaré (33)	
	1.010 70 120 135 110 140 190 180 55 21.739 23.099	1. 125 70 145 165 170 130 160 165 120 23.108 20.559 982	460 35 50 65 50 45 85 85 80 25.102 21.770	1,035 45 115 135 140 170 145 205 80 23,136 22,216 826	1,760 100 170 210 150 345 210 360 215 25,483 23,866 842	REVENU DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT - Toutes les familles Moins de \$5,000 \$ 5,000 - \$ 9,999 10,000 - 14,999 15,000 - 24,999 20,000 - 24,999 25,000 - 29,999 30,000 - 39,999 40,000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen	
						REVENU DES PERSONNES HORS FAMILLE DE 15 ANS ET PLUS:	
	405 35 25 90 80 55 50 25 35 10.918 7.928	915 50 55 190 225 180 105 50 50 50 8.863 8.863	940 80 75 165 155 110 100 120 125 13.910 9.783 1.061	1.010 75 45 205 190 155 160 130 40 11.425 9.396 510	835 75 75 140 130 130 105 100 90 12.505 10.242 740	Toutes les personnes hors famille Moins de \$2,000 \$2,000 - \$3,999 4,000 - 5,999 6,000 - 9,999 10,000 - 14,999 15,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 et plus Revenu moyen Revenu médien Erreur type du revenu moyen	
						FRÉQUENCE DES FAIBLES REVENUS (34) (*) :	
	1.050 185 17.5 300 110 37.4	1, 170 175 15 . 1 765 255 . 33 . 2	485 65 13.4 890 325 36.5	1,060 120 11.1 900 330 36.4	1.750 235 13.5 705 220 31.4	Toutes les familles économiques familles économiques à faible revenu fréquence des faibles revenus (35) Toutes les personnes seules Personnes seules à faible revenu fréquence des faibles revenus (35)	;
	1.305 115 205 180 170 160 200 200 80 20.235 19.518 684	1,855 155 415 305 270 180 185 205 150 19,885 15,891 763	1.280 220 270 150 130 170 90 125 120 18.426 14.674 1.023	1.865 140 405 250 270 275 180 250 95 18.892 16.888 595	2.375 195 335 295 245 395 265 395 250 23.021 21.312 713	REVENU DU MÉNAGE PRIVÉ - Tous les ménages  Moins de \$5.000 \$5.000 - \$9.999 10.000 - 14.999 15.000 - 19.999 20.000 - 24.999 25.000 - 29.999 30.000 - 39.999 40.000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen	

1 - 11 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	010	011	012	013	100
Population, 1976(3) Population, 1981 Land area in square kilometres, 1981 Population density by square kilometre, 1981	5, 121 4,682 2,10 2 229,5	4,355 3,831 1,76 2 176,7	4,159 3,663 1,29 2 839,5	5,456 4,967 2,59 1 917,8	2,524 2,383 3,52 677,0
PERSONS EVER MARRIED - 15 years of age and over, males PERSONS EVER MARRIED - 15 years of age and over, females Median age at first marriage, males Median age at first marriage females Children ever born per 1,000 ever-married women Persons ever married 15-44 years of age, males Persons ever married 15-44 years of age, females Median age at first marriage, males Median age at first marriage, females Children ever born per 1,000 ever-married women Persons ever married 45 years of age and over, males Persons ever married 45 years of age and over, females Median age at first marriage, males Median age at first marriage, females Children ever born per 1,000 ever-married women	1, 265 1, 330 24.0 21.8 2.360 595 715 23.5 21.5 2.038 665 610 25.0 22.3 2.737	1,095 1,290 24.1 21.7 2.671 420 510 23.6 21.4 1,696 670 785 24.6 21.9 3,303	1,040 1,110 23.8 21.8 2,503 405 460 23.4 20.9 1,696 635 650 24.5 23.0 3.073	1,435 1,565 25.0 22.6 2.457 590 665 23.6 21.7 1,910 845 900 25.8 23.9 2,861	660 755 23.6 20.6 2.593 310 365 22.7 19.8 2.061 350 390 24.5 21.5 3.088
MOBILITY STATUS - Population 5 years and over Non-movers Movers Non-migrants Migrants From same CMA/CA From same province Different CMA/CA Non-CMA/CA From different province CMA/CA Non-CMA/CA From outside Canada	4,410 2,755 1,655 860 795 105 475 295 180 125 110	3,605 2,445 1,160 765 395 35 230 135 95 50 35	3.460 2.445 1.015 725 290 25 185 125 60 30 35	4.710 3.015 1.595 1.015 680 20 410 320 95 105 100	2.265 1.625 640 290 350 190 130 40 90 10 5
HOME LANGUAGE(*) - English mother tongue(4)(*) English home language French mother tongue(4)(*) English home language French mother tongue(5)(*) English home language Other mother tongues(5)(*) English home language French home language	3.985 3.965 10 130 65 65 560 340 5	3,235 3,215 5 110 55 55 485 235	3,170 3,150 210 60 155 270 190	4.405 4.405 - 130 40 90 435 300	2,185 2,175 5 85 70 15 160 90
Home language same as mother tongue	205	245	65	135	70
OFFICIAL LANGUAGE(*) - English only French only Both English and French Neither English nor french	4,255 - 395 30	3.570 - 250 10	3.300 10 340	4,605 15 330 15	2.270 - 135 20
ETHNIC ORIGIN(*) - Single origins British French Other Multiple origins	4.150 2,875 225 1,060 530	3.395 2.290 230 875 440	3.370 2.475 295 605 280	4.495 3.340 180 975 475	2.225 1.835 145 245 200
RELIGION - Catholic Protestant United Church Anglican Eastern Orthodox Jewish No religious preference Eastern Non-christian Other	1,540 2,835 1,175 510 15 40 250	1, 135 2, 435 1, 150 545 85 20 140 5	1,080 2,350 885 500 5 185 25	1,370 3,265 1,100 935 10 35 255 35	610 1.620 580 490 25 - 170
PLACE OF BIRTH - Born in Canada Born in province of residence Born outside Canada (6) (*) United States of America Other America United Kingdom Other European Asia	3,820 3,455 860 90 5 265 380	3,110 2,680 720 75 - 215 345 40	3,160 2,735 500 60 - 195 205 30	3.940 3.270 1.030 145 20 440 350 40	2.195 1.980 230 25 

1 - 12

Sarnia: 95-970

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

T - SR	CT - SR	CT - SR		
101	102	110		Caractér ist i ques
5.906 6,986 25,87 270,0	7.869 13,192 120,59 109,4	8,952 10,046 302,61 33,2		Population, 1976 (3) Population, 1981 Superficie en kilomètres carrés, 1981 Densité de la population au kilomètre carré, 1981
1.920 2.015 24.2 21.8 2.296 975 1.085 23.4 21.3 1.853 940 930 24.9 22.7 2.812	3.490 3.675 23.5 21.3 2.218 2.415 2.610 23.0 21.1 1.725 1.075 1.065 25.1 21.9 3.426	2.775 2.935 22.935 21.0 2.330 1.740 1.845 22.4 20.6 1.854 1.035 1.090 24.5 21.7 3.115		PERSONNES NON CÉLIBATAIRES âgées de 15 ans et plus, hommes PERSONNES NON CÉLIBATAIRES âgées de 15 ans et plus, femmes Âge médian au premier mariage, hommes Âge médian au premier mariage, femmes Enfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires Personnes non célibataires âgées de 15-44 ans, hommes Personnes non célibataires âgées de 15-44 ans, femmes Âge médian au premier mariage, hommes Âge médian au premier mariage, hommes Enfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires Personnes non célibataires âgées de 45 ans et plus, hommes Personnes non célibataires âgées de 45 ans et plus, femmes Âge médian au premier mariage, hommes Âge médian au premier mariage, femmes Ênfants mis au monde pour 1,000 femmes non célibataires
5.300 3.095 3.205 1.790 1.415 325 670 465 200 315 300 20	11.610 3.850 7.760 3.735 4.025 420 2.485 1.655 825 525 465 60	9.050 4.870 4.185 1.580 2.600 1.125 1.050 510 545 265 155 105		MOBILITÉ - Population de 5 ans et plus Personnes n'ayant pas déménagé Personnes ayant déménagé Non-migrants Migrants De la même RMR/AR De la même province RMM/AR différente Autre qu'une RMR/AR D'une autre province RMM/AR Autre qu'une RMR/AR D'une RMR/AR D'une autre province RMR/AR Autre qu'une RMR/AR D'une RMR/AR
5.905 5.860 5 150 110 35 750 560	11,010 10,950 10 415 265 150 1,615 985	9.445 9.435 		LANGUE PARIÉE À LA MAISON (*) - Langue maternelle anglaise (4) (*)  Langue anglaise parlée à la maison  Langue française parlée à la maison  Langue maternelle française (4) (*)  Langue anglaise parlée à la maison  Langue française parlée à la maison  Autres langues maternelles (5) (*)  Langue anglaise parlée à la maison  Langue française parlée à la maison  Langue parlée à la maison  Langue parlée à la maison  Langue maternelle
6, 175	11,965	9.565	i i	LANGUE OFFICIELLE(*) - Anglais seulement Français seulement
620 15	965 85	465 -		Anglais et français Ni l'anglais ni le français
6,040 4,005 375 1,660 765	11.705 7.720 765 3.215 1.335	9.035 7.145 640 1.245 995		ORIGINE ETHNIQUE(*) - Drigines uniques Britannique Française Autres Origines multiples
1,885 4,390 1,830 1,085 20 30 410 60	4.320 7.625 2.540 1.845 100 50 725 220	2.510 6.875 3.355 1.210 40 - 590 10		RELIGION - Catholique Protestante Église unie Anglicane Orthodoxe orientale Juive Aucune préférence religieuse indiquée Non chrétienne orientale Autres
5.525 4.805 1.275 125 5 430 590 85	10.080 8.820 2.960 195 40 1.120 1.115 290	9.155 8.310 870 180 35 335 290 5		LIEU DE NAISSANCE – Née au Canada Née dans la povince de résidence Née en dehors du Canada (6) (*) États-Unis d'Amérique Autre Amérique Royaume-Uni Autre Européen Asie

1 - 13 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	010	011	012	013	100
				i	
PERIOD OF IMMIGRATION (7) (+) - Before 1945	65	135	80	160	45
1945 - 1964 1965 - 1978 1979 - 1981 (8)	435 325 30	290 240 55	255 155 -	380 465 20	120 70 -
AGE AT IMMIGRATION (7) (*) - 0 - 4 years 5 - 19 years	120 235	110 200 410	85 135 280	200 185 640	45 75 110
20 years and over POPULATION 15 YEARS AND OVER	505 3.505	3, 135	2.965	3,950	1,885
Attending school full-time	565	370	510 2,455	600 3,350	180 1,700
Not attending school full-time (9)  HIGHEST LEVEL OF SCHOOLING (*):	2.940	2,765	2,400	3,350	1.700
Less than Grade 9(10) Grades 9–13 – without secondary certificate	315 870 545 180	425 910 455 150	225 745 555 135	300 900 505 145	290 650 335 115
Other non-university education only(11) - without certificate - with certificate(12) University(13) - without degree	255 550 250	200 490 225	205 460 260	205 665 510	90 275 75
- with degree  OCCUPIED PRIVATE DWELLINGS	545 1,340	280 1.440	385 1.175	735 1,685	55 795
Average number of rooms per dwelling Period of construction - before 1945 - 1945 - 1950 - 1961 - 1970	7.3 40 410 740 140	5.9 95 635 580 140	7.0 85 745 340 25	6.8 125 910 375 280	6.1 260 425 80 35
- 1971 - 1981(8)  Dwellings with - one bathroom - more than one bathroom - central heating	430 910 1,320	980 465 1,435	540 635 1,165	755 930 1,650	555 240 735
- minor repairs needed - major repairs needed	160 15	140 40	190 20	250 35	180 55 51,169
Average value of dwelling(114)  PRIVATE HOUSEHOLDS - average number of persons per room - median length of occupancy - years	68,326 0.5 9	58,020 0.4 8	64,746 0.4 	79,938 0.4 8	0.5
Average gross rent (monthly) (15) Gross rent > 25% of household income (15) (34) Average major payments for owners (monthly) (16) (17) Owner's major payments > 25% of household income (16) (17) (34)	297 15 402 160	296 60 337 145	1,085 45 430 155	432 35 408 190	300 30 329 75
CENSUS FAMILIES IN PRIVATE HOUSEHOLDS By family structure:	1,265	1.085	1,050	1,420	645
Husband-wife families With children at home	1,205 910	1,000 575	985 645	1,325 815	585 400
With no children at home Children no longer at home Childless	295 195 105	420 290 135	340 235 105	510 350 165	190 145 45
Lone-parent families Male parent	65 15 45	90 20 70	65 15 50	100 20 80	60 15 45
Female parent By family structure and number of members in the labour force: No members in the labour force	85	125	115	165	90
Some members in the labour force One member only Two or more members	1, 185 400 785	960 410 555	930 300 635	1,255 505 755	555 225 325
Husband-wife families: No members in the labour force	80	125	110	155	80
Some members in the labour force One member only Two or more members	1,120 365 760	875 350 525	865 265 600	1.165 440 725	510 195 315
Husband and wife in the labour force Lone-parent families: No members in the labour force	575	455	485	570	250
Some members in the labour force	60	90	60	90	45

1 - 14 Sarnia: 95-970

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

CT - SR	CT - SR	CT - SR		
101	102	110		Caractéristiques ,
 85 630 535 15	145 1,175 1,475 135	100 415 255 70	PÉRIODE	D'IMMIGRATION(7)(*) - Avant 1945 1945 - 1964 1965 - 1978 1979 - 1981(8)
180 320 770	445 885 1.605	190 255 400	ÂGE À L	'IMMIGRATION(7)(*) - 0 - 4 ans 5 - 19 ans 20 ans et plus
5.155	9, 120	7.125	POPULAT	ION DE 15 ANS ET PLUS
760 4.390	1.070 8.050	810 6.310		entant l'école à plein temps équentant pas l'école à plein temps(9)
335 1.250 770 345 310 880 515 750	940 2,350 1,560 530 540 1,695 710 785	810 2.000 1.350 420 500 1.230 480 330	N'aya 9e-13 Certi Autre	UT NIVEAU DE SCOLARITÉ(*):  nt pas atteint la 9e année(10)  e année - sans certificat d'études secondaires  - avec certificat d'études secondaires  ficat ou diplôme d'une école de métiers  s études non universitaires seulement(11) - sans certificat  - avec certificat(12)  s universitaires(13) - sans grade  - avec grade
2,130	4,110	3.185	LOGEMEN	TS PRIVĖS OCCUPĖS
7.2 345 690 450 655 925 1.190 1.935 325 115 96.233 0.4 5 328 328 328 328 328	6.5 275 355 280 3.200 2.115 1.985 3.950 360 65 67.546 0.5 379 225 523 645	6.8 905 585 575 1.115 1.765 1.400 2.825 505 155 62.511 0.5 319 125 384 310	Pério Logen Valeu MÉNAGES Loyer Loyer Moyen	e moyen de pièces par logement  de de construction - avant 1946  - 1946-1960 - 1961-1970 - 1971-1981 (8)  ments - avec une salle de bains - avec plus d'une salle de bains - avec chauffage central - nécessitant des réparations mineures - nécessitant des réparations majeures  r moyenne du logement (14)  PRIVÉS - nombre moyen de personnes par pièce - durée médiane d'occupation - années  brut moyen (mensuel) (15)  brut > 25% du revenu du ménage (15) (34)  ne des principales dépenses de propriété (mensuel) (16) (17)  \$ ipales dépenses de propriété > 25% du revenu du ménage (16) (17) (34)
1.890 1.790 1.205 590 240 95 30 65 1.740 605 1.140 1.650 1.095 855	3.485 3.220 2.315 905 360 540 265 65 205 225 3.255 1.275 1.985 190 3.030 1.120 1.915 1.670	2.740 2.550 1.785 775 450 315 175 50 130 255 2.475 1.050 1.425 240 2.320 930 1.390 1.190	Selon fam A S Fam P Selon Q Fem A Q	S DE RECENSEMENT DANS LES MÉNAGES PRIVÉS  la structure de la famille: illes époux-épouse vec enfants à la maison ans enfants à la maison Dont les enfants ne sont plus à la maison Sans enfants illes monoparentales arent de sexe masculin arent de sexe féminin la structure de la famille et le nombre de membres actifs: ucun membre actif uelques membres actifs Un membres seulement Deux membres ou plus illes époux-épouse: ucun membre actif uelques membres actifs Un membre seulement Deux membres ou plus illes époux-épouse: ucun membre actif uelques membres actifs Un membre seulement Deux membres ou plus Époux et épouse actifs illes monoparentales: ucun membre actif

1 - 15

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

Based on 20% sample data(1)

	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	010	011	012	013	100
	j				
				<del></del>	
LABOUR FORCE ACTIVITY:			ļ		
Males – Population 15 years and over In the labour force	1,765 1,485	1.520 1.205	1,515 1,210	1,970 1,565	905 750
Employed	1.430	1,130	1, 150	1,505 60	725 20
Unemployed Not in the labour force	280	315	60 310	400	160
Worked either in 1981 or 1980 Participation rate	85 84.1	95 79.3	80 79.9	80 79.4	45 82.9
15-24 years	66.7	70.8	67.5	70.7	85.1
25 years and over Married(excluding separated)	90.4 90.9	82.3 82.7	84.5 84.8	82.5 84.3	82.1 83.9
Unemployment rate 15-24 years	3.7 12.9	6.6 13.7	5.0 12.5	3.8 10.8	2.7 5.0
25 years and over	1.3	4.7	2.2	2.0	2.7
Females – Population 15 years and over In the labour force	1,740 960	1.615 845	1,455 810	1,980 930	975 480
Employed Unemployed	850 115	740 100	710 100	895 35	455 25
Not in the labour force	780	775	640	1.050	500
Worked either in 1981 or 1980 Participation rate	165 55.2	70 52.3	95 55.7	220 47.0	90 49.2
15-24 years	69.9	68.3	68.1	58.3	66.7
25 years and over Married(excluding separated)	50.8 50.4	48.6 50.5	52.0 52.0	43.9 45.3	43.7 44.7
Unemployment rate 15-24 years	12.0 17.2	11.8 23.3	12.3 17.0	3.8 2.0	5.2 10.0
25 years and over	9.6	7.9	9.6	5.1	3.0
OCCUPATION MAJOR GROUPS (18):					
Males - Total Labour force Occupation - Not applicable(19)	1,490	1,205 20	1,205 20	1,565 5	745
All occupations (20)  Managerial, administrative and related occupations	1.480 175	1, 185 120	1,190 160	1,555 260	745 45
Teaching and related occupations	95	35	25	60	5
Occupations in medicine and health Technological, social, religious, artistic and	25	5	60	85	-
related occupations (21)	280 65	115 90	195 65	305 50	105 35
Clerical and related occupations Sales occupations	100	90	115	110	55
Service occupations Primary occupations (22)	95 35	75 35	65 5	115 - 45	75 15
Processing occupations	90	120	170	115	50
Machining, product fabricating. assembling and repairing occupations (23)	215	130	95	130	120
Construction trades occupations Transport equipment operating occupations	190 35	230 50	95 55	135	110 65
Other (24)	80	90	80	115	70
Females - Total Labour force Occupation - Not applicable(19)	960 30	840 15	810 20	930 20	480
All occupations (20)	925 45	825 35	790 35	915 65	475 20
Managerial, administrative and related occupations Teaching and related occupations	95	65	65	75	35
Occupations in medicine and health Technological, social, religious, artistic and	75	90	105	105	25
related occupations (21)	45	15	65	45	10
Clerical and related occupations Sales occupations	340 125	325 130	310 95	350 130	175 70
Service occupations Primary occupations (22)	150 5	120	95	105 10	110
Processing occupations	<u>-</u>	20	-		10
Machining, product fabricating, assembling and repairing occupations (23)	10	15	5	10	15
Other (25)	35	15	15	10	20
INDUSTRY DIVISIONS(18): Both sexes - Total labour force	2,450	2,050	2,015	2,495	1,225
Industry – Not applicable (19)	40	40	40	20	•
All industries (20) Primary industries (26)	2.410	2.010 30	1,980	2,470 25	1,230 10
Manufacturing industries	795 160	560	625 150	760 185	330 115
Construction industry Transportation, communication and other utilities	95	210 125	150 90	75	115
Trade Finance, insurance and real estate	380 120	375 105	340 105	360 120	205 40
Community, business and personal service industries	735	520	615	830	380
Public administration and defence	l 95 l	90	55	105 <b>I</b>	35

See note(s) and footnote(s) at end of table.

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

	CT - SR	CT - SR	CT - SR	
	101	102	110	Caractéristiques
	2.615 2.230 2.185 45 390 155.3 73.6 89.0 88.6 2.0 7.6 6.5 1.300 1.200 1.230 220 51.3 62.1 48.3 49.3 88.1	4,630 4,015 3,840 170 615 145 86.7 72.8 91.5 92.5 4.2 10.1 2.8 4.90 2,450 2,260 2,260 185 2,040 490 54,6 62,4 51.8 52.8	3.655 3.025 2.880 140 625 210 82.8 67.1 87.6 89.0 4.6 11.2 3.3 3.470 1.570 1.500 1.500 1.500 48.1 47.8 47.8 47.8	ACTIVITÉ:  Hommes - Population de 15 ans et plus faisant partie de la population active Occupés  En chómage  Ne faisant pas partie de la population active Ayant travaillé en 1981 ou en 1980  Taux d'activité  15-24 ans 25 ans et plus  Mariès (les séparés non compris)  Taux de chômage  15-24 ans 25 ans et plus  Femmes - Population de 15 ans et plus  faisant partie de la population active Occupées  En chômage  Ne faisant pas partie de la population active Ayant travaillé en 1981 ou en 1980  Taux d'activité  15-24 ans 25 ans et plus  Mariées (les séparées non comprises)  Taux de chômage  15-24 ans
	6.3  2.230  385  70  50  335  40  145  120  70  145  310  340  85  130  1.305	6.8  4.015 10 4.000 335 70 20 620 150 350 255 500 540 530 205 300 2.450	3.030 10 3.015 200 55 25 335 105 150 130 305 420 420 470 145 255	GRANDS GROUPES PROFESSIONNELS(18)  Hommes - Population active totale Profession - Sans objet(19) Toutes les professions(20) Directeurs, gérants, administrateurs et personnel assimilé Enseignants et personnel assimilé Médecine et santé Professions techniques, sociales, religieuses, artistiques et personnel assimilé(21) Employés de bureau et travailleurs assimilés Travailleurs spécialisés dans la vente Travailleurs spécialisés dans les services Professions primaires(22) Travailleurs des industries de transformation Usineurs et travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation de produits(23) Travailleurs du bâtiment Personnel d'exploitation des transports Autres(24) Femmes - Population active totale
	30 1.275 65 110 160 75 410 165 225 35 15	50 2.400 90 100 245 135 950 290 425 55 15	35 1,640 45 145 195 65 595 170 255 40 15	Profession - Sans objet(19) Toutes les professions (20) Directeurs, gérants, administrateur et personnel assimilé Enseignants et personnel assimilé Médecine et santé Professions techniques, sociales, religieuses, artistiques et personnel assimilé(21) Employés de bureau et travailleurs assimilés Travailleurs spécialisés dans les vente Travailleurs spécialisés dans les services Professions primaires (22) Travailleurs des industries de transformation Usineurs et travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation de produits (23) Autres (25)
1	3.530 30 3.500 125 1.120 395 200 480 75 1.010	6.460 60 6.405 170 2.150 595 400 945 330 1.570 245	4,695 45 4,650 325 1,580 535 345 530 140 1,050	DIVISIONS D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE(18):  Les deux sexes - Population active totale Activité économique - Sans objet(19) Toutes les activités économiques(20) Industries primaires(26) Industries manufacturières Bâtiment et travaux publics Transports, communications et autres services publics Commerce Finances, assurances et affaires immobilières Services socio-culturels, commerciaux et personnels Administration publique et défense

1 - 17 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	010	011	012	013	100
CLASS OF WORKER: Males - All classes of worker (20) Paid workers (27) Self-employed (28) Females - All classes of worker (20) Paid workers (27) Self-employed (28)	1.475 1.445 30 925 910 15	1.185 1.155 35 820 810 10	1.190 1.115 75 790 775	1.555 1.445 115 910 875 35	750 710 35 480 455 20
PLACE OF WORK:					
Males in employed labour force  Morking in CT (29) (*)  Morking at home(*)  Morking in C (M) A (30)  Morking outside C (M) A (31)  Morking outside Canada  With no usual place of work in C (M) A	1,430 45 25 1,335 45	1, 130 35 5 1,020 45 -	1.155 50 30 1.055 35 -	1.510 65 25 1.350 55	730 120 15 590 15 -
Females in employed labour force  Morking in CT 1291 (*)  Morking at home(*)  Morking in C(M) A (30)  Morking outside C(M) A (31)  Morking outside Canada  With no usual place of work in C(M) A	850 45 15 770 10 5	740 55 30 655 15	710 25 10 665 20 -	895 80 30 780 25	450 80 5 365 5
1980 INCOME					
TOTAL INCOME(*) - Males 15 years and over with income  Under \$2,000 (32) \$ 2.000 - \$ 3.999 4.000 - 5,999 6.000 - 9,999 10.000 - 14.999 15.000 - 19,999 20,000 - 24,999 25.000 and over  Average income Median income \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	1.660 130 100 95 85 135 135 225 750 21.851 22.941 687	1.445 100 65 80 140 150 240 220 450 19.516 18.967 685	1.380 90 80 60 95 145 215 625 23.836 23.489 929	1,825 135 90 110 80 165 175 205 870 27,326 23,826 1,213	870 55 50 50 110 90 155 230 17.612 16.863 745
Females 15 years and over with income Under \$1,000 (32) \$ 1.000 - \$ 1.999 2.000 - 2.999 3.000 - 3.999 4.000 - 5.999 6.000 - 7.999 8.000 - 7.999 8.000 - 9.999 10.000 - 14.999 15.000 and over Average income Median income Standard error of average income	1,275 245 90 140 105 170 95 75 155 195 7,369 4,975	1.220 135 85 125 70 200 115 80 195 215 8.300 5.952 426	1.135 145 105 120 65 155 65 105 180 8.192 5.712 486	1,545 195 145 90 115 250 190 85 185 300 9,451 5,920	735 50 75 50 85 145 85 50 115 85 7,338 5,564 468
EMPLOYMENT INCOME:  Males 15 years and over who worked in 1980  Hithout employment income  With employment income  Under \$2,000 132	1,530 5 1,525 135 155 70 40 70 70 55 235 695 21,467 22,941 684	1.250 40 1.210 80 105 125 60 65 95 75 245 360 19.265 20.072 717	1,240 25 1,215 85 95 75 35 65 60 70 235 500 22,907 900	1,595 40 1,550 110 125 95 40 75 100 50 250 705 27,059 23,965 1,243	770 10 755 45 80 85 40 30 115 55 105 200 17.245 17.529 736

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

1 - 18

t	CT - SR	CT - SR	CT - SR	
101		102	110	Caractéristiques
	2.230 2.065 160 1.270 1.195 65	4.000 3.795 200 2.405 2.290 90	3.015 2.710 275 1.640 1.520 80	STATUT PROFESSIONNEL: Hommes - Tous les statuts professionnels (20) Travailleurs rémunérés (27) Travailleurs autonomes (28) Femmes - Tous les statuts professionnels (20) Travailleuses rémunérées (27) Travailleuses autonomes (28)
				LIEU DE TRAVAIL:
	2,185  2,010 120 10 50	3.840  3.635 100 10 90	2,885  2,675 190 20 5	Hommes dans la population active occupée Travaillant dans le SR(29) (*) Travaillant à domicile(*) Travaillant dans l'AR/RMR(30) Travaillant à l'extérieur de l'AR/RMR(31) Travaillant en dehors du Canada Sans lieu de travail habituel dans l'AR/RMR
	1.200  1.115 55 10	2,265  2,160 65 10 25	1,505  1,350 140 5	Femmes dans la population active occupée Travaillant dans le SR (29) (*) Travaillant à domicile(*) Travaillant dans l'AR/RMR (30) Travaillant à l'extérieur de l'AR/RMR (31) Travaillant en dehors du Canada Sans lieu de travail habituel dans l'AR/RMR
				REVENU EN 1986
	2.520 240 90 95 170 175 300 340 1.115 24.974 22.505 851	4.375 240 140 180 340 520 640 860 1.455 21.029 20.555 417	3.450 225 180 150 285 440 345 480 1.350 21.132 21.209 596	REVENU TOTAL(*) - Hommes de 15 ans et plus ayant un revenu Moins de \$2.000(32) \$ 2,000 - \$ 3,999 4,000 - 5,999 6,000 - 9,999 10,000 - 14,999 15,000 - 18,999 20,000 - 24,999 25,000 et plus Revenu moyen Revenu median Erreur type du revenu moyen
	1.925 280 210 155 145 250 160 165 250 315 7.888 5.320 376	3,330 520 310 235 215 420 230 325 665 405 7,299 5,823 238	2,515 390 230 215 145 370 220 185 420 340 7,486 5,551 283	Femmes de 15 ans et plus ayant un revenu Moins de \$1.000(32) \$ 1,000 - \$ 1,999 2,000 - 2,999 3,000 - 3,999 4,000 - 5,999 6,000 - 7,999 8,000 - 7,999 8,000 - 9,999 10,000 - 14,999 15,000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen
	2.345 20 2.320 250 150 180 50 90 145 120 345 980 24.023 22.283	4.070 30 4.040 235 175 325 165 295 330 340 850 1.330 21.062 20.634	3.110 60 3.060 225 210 255 145 190 155 175 470 1.235 20.497 21.934	REVENU D'EMPLOI: Hommes de 15 ans et plus ayant travaillé en 1980 Sans revenu d'emploi Avec un revenu d'emploi Moins de \$2,000(32) \$ 2,000 - \$ 4,999 5,000 - 9,999 10,000 - 11,999 12,000 - 14,999 15,000 - 17,999 18,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 et plus Moyenne du revenu d'emploi déclaré(33) Médiane du revenu d'emploi déclaré(33) Erreur type de la moyenne du revenu d'emploi déclaré(33) \$

1 - 19 Sarnia: 95-970

Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR	CT - SR
Characteristics	010	011	012	013	100
EMPLOYMENT INCOME - (Concluded):					
Females 15 years and over who worked in 1980  Without employment income  With employment income  Under \$1,000 (32) \$ 1,000 - \$1,999 2,000 - 2,999 3,000 - 4,999 5,000 - 7,999 8,000 - 9,999 10,000 - 11,999 12,000 - 14,999 15,000 and over  Average employment income (33) Median employment income (33) \$ Standard error of average employment income (33)	1.040 50 990 150 90 140 115 130 70 55 75 160 7.372 4.973 452	835 15 815 95 80 65 95 105 70 60 90 160 8.571 7.075 515	850 5 845 80 85 110 85 95 100 90 115 8.243 6.827 532	1,050 20 1,030 110 120 70 150 180 70 80 110 150 8,819 6,231 684	545 20 525 40 60 40 100 110 40 40 25 75 7,429 5,499 588
CENSUS FAMILY INCOME - All families	1.265 30 35 40 100 190 195 380 390 34,103 33.013 830	1,085 40 50 85 110 150 170 265 225 29,339 28,776 923	1.050 30 40 45 35 75 135 305 380 37.423 34.349 1.271	1,420 30 65 65 75 120 165 350 560 41,685 35,243 1,746	645 15 65 55 75 70 75 165 125 28.364 28.332
INCOME OF NON-FAMILY PERSONS 15 YEARS AND OVER:  All non-family persons Under \$2,000 \$ 2,000 - \$ 3,999 4,000 - \$,999 6,000 - 9,999 10,000 - 14,999 15,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 and over Average income Median income Standard error of average income \$	145 20 10 25 20 10 10 25 20 12.364 7.832 1.617	455 10 20 90 75 70 105 55 35 13.263 13.210 787	205 25 10 40 20 25 30 25 37 13.734 13.721 1.463	380 10 35 100 70 25 60 45 30 12,163 7,759	195 10 - 70 50 30 10 - 10 8.963 8.293 844
INCIDENCE OF LOW INCOME (34) (*):  All economic families	1,250	1,090	1,070	1,415	655
Low income economic families Incidence of low income (35)  All unattached individuals Low income unattached individuals Incidence of low income (35)  %	55 4.6 90 30 34.6	85 7.8 390 100 26.4	70 6.7 135 35 25.7	70 4.9 325 115 36.4	60 9.5 130 50 35.7
PRIVATE HOUSEHOLD INCOME - All households Under \$5.000 \$5.000 - \$9.999 10,000 - 14,999 15,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 - 29,999 30,000 - 39,999 40,000 and over Average income Median income \$ Standard error of average income	1.340 25 65 45 105 95 195 380 420 33.907 32.991 836	1,445 55 140 200 190 180 305 225 26,234 24,829 806	1,170 45 80 50 90 145 305 400 35,431 33,462 1,241	1,685 50 180 75 115 150 185 355 580 37,607 32,551 1,538	795 35 125 90 75 75 80 170 145 26,041 24,956

Tableau 1. Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981

CT - SR	CT - SR	CT - SR	
101	102	110	Caractéristiques
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		REVENU D'EMPLOI - (fin):
1,400 30 1,370 185 115 110 190 195 105 110 115 245 8,314 6,122	2.745 65 2.680 380 230 240 305 295 275 225 380 345 7.516 6.669	1.800 55 1.750 300 165 200 220 105 205 180 270 7.796 6.334	Femmes de 15 ans et plus ayant travaillé en 1980  Sans revenu d'emploi Avec un revenu d'emploi Moins de \$1,000 (32) \$1,000 - \$1,999 2,000 - 2,999 3,000 - 4,999 5,000 - 7,999 8,000 - 7,999 10,000 - 11,999 12,000 - 14,999 15,000 et plus Moyenne du revenu d'emploi déclaré (33) Médiane du revenu d'emploi déclaré (33)
431	268	327	Erreur type de la moyenne du revenu d'emploi déclaré(33)
1,890 50 55 95 135 235 220 370 730 37,434 33,844	3.485 115 145 200 340 585 550 885 665 29.395 27.986 521	2.740 80 120 330 195 310 390 790 525 30.133 28.958 765	REVENU DE LA FAMILLE DE RECENSEMENT - Toutes les familles Moins de \$5,000 \$ 5,000 - \$ 9,999 10,000 - 14,999 15,000 - 19,999 20,000 - 24,999 25,000 - 29,999 30,000 - 31,999 40,000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen
			REVENU DES PERSONNES HORS FAMILLE DE 15 ANS ET PLUS:
420 45 20 55 65 45 70 40 90 16.945 14.093 2.379	960 95 65 95 105 250 120 130 110 13,923 12,611 728	615 45 15 120 110 95 70 60 100 13.675 11.166 871	Toutes les personnes hors famille Moins de \$2.000 \$2.000 - \$3.999 4.000 - \$3.999 6.000 - 9.999 10.000 - 14.999 15.000 - 19.999 20.000 - 24.999 25.000 et plus Revenu moyen Revenu median Erreur type du revenu moyen
			FRÉQUENCE DES FAIBLES REVENUS (34) (*):
1,890 100 5,4 315 65 21.5	3.500 200 5.8 755 150	2,760 195 7,2 500 120 23.6	Toutes les familles économiques Familles économiques à faible revenu Fréquence des faibles revenus (35) Toutes les personnes seules Personnes seules à faible revenu fréquence des faibles revenus (35)
2.135 50 125 125 185 250 245 395 765 36,412 32.486 1,078	4.110 150 260 320 425 660 620 935 740 28.112 26.668 488	3.180 110 280 365 240 345 445 830 560 28.626 27.621	REVENU DU MÉNAGE PRIVÉ - Tous les ménages  Moins de \$5.000 \$5.000 - \$9.999 10.000 - 14.999 15.000 - 19.999 20.000 - 24.999 25.000 - 29.999 30.000 - 39.999 40.000 et plus Revenu moyen Revenu médian Erreur type du revenu moyen

1 - 21

## Table 1. Selected Population, Dwelling, Household and Family Distributions, Showing Selected Social and Economic Characteristics, for Census Tracts, 1981

Based on 20% sample data(1)

#### **Notes and Footnotes**

#### Notes:

- a Adjusted figures due to boundary changes.
- \* For additional information concerning the data, see "Special Notes" section of text.
  - Median age at first marriage is based on unrounded data, by single years.
  - Average and median income based on unrounded data; participation and unemployment rates based on rounded data.
  - Occupation data for 1981 are based on the 1980 Standard Occupational Classification.
  - Industry data for 1981 are based on the 1970 Standard Industrial Classification.
     n.e.c. = not elsewhere classified.

#### Footnotes:

- (1) With the exception of the first four lines of data which are based on 100% data
- (2) Totals for each component of the CMA/CA are shown in Catalogue Nos. 95-943 and 95-944.
- (3) Based on 1981 area. (4) Includes "Other home language"
- (5) Includes "Home language different from mother tongue".
- (6) The total "Born outside Canada" includes persons from countries and regions not specified below.

  (7) Persons born outside Canada who are Canadian citizens by birth do not have a period of immigration or an age at immigration.
- (8) Includes the first five months only of 1981.
- (9) Includes "Attending school part-time".
  (10) Includes "No schooling or kindergarten only"
- (11) Other non-university education refers to both post-secondary non-university courses requiring secondary school graduation and courses taken in other institutions such as trade schools or vocational centres which may not require secondary school graduation.
- (12) Includes "Other non-university certificates or diplomas" and "Trades certificates or diplomas".
- (13) Includes those with both university and other non-university education as well as those with university only.
  (14) For private owner-occupied non-farm dwellings only.
- (15) For one-family households without additional person(s) in tenant-occupied non-farm dwellings only (excludes households with negative or no household income in 1980).
- (16) For one-family households without additional person(s) in owner-occupied non-farm dwellings only (excludes households
- with negative or no household income in 1980).

  (17) Major payments include mortgage, tax, and utility payments where applicable.

  (18) Occupation major groups and industry divisions totals include computer assignment of the "not stated". These assignments are based on selected socio-economic characteristics.
- (19) Unemployed persons 15 years of age and over, who have never worked or who had worked only prior to January 1, 1980.

  (20) This category is also referred to as the "Experienced Labour Force".
- (21) Includes the following occupation major groups:
  - occupations in natural sciences, engineering and mathematics; occupations in social sciences and related fields;
  - occupations in religion;
- artistic, literary, recreational and related occupations.

  (22) Includes the following occupation major groups:
   farming, horticultural and animal husbandry occupations;
- - fishing, trapping and related occupations;
  - forestry and logging occupations;

  - mining and quarrying including oil and gas field occupations.
- (23) Includes the following occupation major groups:
  - machining and related occupations;
  - product fabricating, assembling and repairing occupations.
- (24) Includes the following occupation major groups: material handling and related occupations, n.e.c.; other crafts and equipment operating occupations;

  - occupations not elsewhere classified.
- (25) Includes the following occupation major groups:
  - construction trades occupations;
  - transport equipment operating occupations;
     material handling and related occupations, n.e.c.;

  - other crafts and equipment operating occupations; occupations not elsewhere classified.
- (26) Includes the following industry divisions:
  - agriculture;
  - forestry;
  - fishing and trapping
  - mines (including milling), quarries and oil wells.
- (27) Includes self-employed in incorporated companies.
- (28) includes self-employed in unincorporated companies only.
- (29) Includes persons working at home.
  (30) Includes persons with a CT of work not stated or not codable. Excludes persons with no usual place of work in C(M)A.
- (31) Includes all other CT'd and non-CT'd areas.
- (32) Includes loss.
- (33) For persons with employment income.
- (34) See text for universe covered and for definitions of concepts and terms.
- (35) Calculated from unrounded data.

Certaines répartitions de la population, des logements, des ménages et des familles, selon certaines caractéristiques sociales et économiques, secteurs de recensement, 1981 Tableau 1.

Basé sur les données-échantillon (20%)(1)

#### Nota et renvois

#### Nota:

- a Chiffres ajustés à cause de changements de limites.
- \* Pour obtenír plus de renseignements concernant les données, voir la section "notes spéciales" du texte.
  - Âge médian au premier mariage est calculé à partir des données non arrondies par année d'âge.
  - La moyenne et médiane du revenu sont calculées à partir de données non arrondies; les taux
  - d'activité et de chômage à partir de données arrondies. Les données des professions de 1981 sont basées d'après la Classification type des professions, 1980,
  - Les données de l'activité économique de 1981 sont basées d'après la Classification des activités économiques, 1970.
  - n.c.a. = non classé ailleurs.

#### Renvois:

- (1) À l'exception des quatre premières lignes de données qui sont basées sur les données à 100%.
- (2) Les totaux de chaque composante des RMR/AR apparaissent dans les nos 95-943 et 95-944 au catalogue.
- (3) D'après la superficie de 1981.
- (4) Comprend "autre langue parlée à la maison".
- (5) Comprend "langue parlée à la maison différente de la langue maternelle".
   (6) Le total de la population "née en dehors du Canada" comprend également les personnes provenant des pays et des régions qui ne sont pas indigués ci-dessous.
- (7) Il n'y a pas de période d'immigration ou d'âge à l'immigration pour les personnes nées en dehors du Canada qui sont de citoyenneté canadienne de naissance.
- (8) Ne comprend que les cinq premiers mois de 1981.
- (9) Comprend "fréquentant l'école à temps partiel
- (10) Comprend "aucune scolarité ou uniquement l'école maternelle".
- (11) Autres études non universitaires: cours postsecondaires non universitaires qui exigent un certificat d'études secondaires ainsi que les cours suivis dans d'autres établissements tels que les écoles de métiers ou les centres de formation professionnelle qui n'exigent pas de certificat d'études secondaires.

  (12) Comprend "certificat ou diplôme d'autres études non universitaires" et "certificat ou diplôme d'une école de métiers".
- (13) Comprend les personnes qui ont fait des études universitaires et d'autres non universitaires ainsi que celles qui ont fait des études universitaires seulement.
- (14) S'applique seulement aux logements non agricoles occupés par leur propriétaire.
- (15) S'applique seulement aux ménages unifamiliaux sans autres personnes dans les logements non agricoles occupés par un locataire (à l'exclusion des ménages ayant enregistré un revenu négatif ou n'ayant aucun revenu en 1980).
- (15) S'applique seulement aux ménages unifamiliaux sans autres personnes dans les logements non agricoles occupés par leur propriétaire (à l'exclusion des ménages ayant enregistré un revenu négatif ou n'ayant aucun revenu en 1980).
- (17) Les principales dépenses comprennent les paiements hypothécaires, l'impôt foncier et les paiements au titre d'autres services. 'il y a lieu.
- (18) Les totaux des grands groupes professionnels et des divisions d'activité économique comprennent les assignations par ordinateur des catégories "non déclarées". Ces assignations sont fondées sur certaines caractéristiques socio-économiques.
   (19) Personnes en chômage de 15 ans et plus qui n'ont jamais travaillé ou ont travaillé seulement evant le 1er janvier 1980.
   (20) On nomme aussi cette catégorie "population active expérimentée".
- (21) Comprend les grands groupes professionnels suivants:
  - travailleurs des sciences naturelles, du génie et des mathématiques; travailleurs spécialisés des sciences sociales et domaines connexes;
  - membres du clergé et assimilés;
  - professionnels des domaines artistique et littéraire et personnel assimilé.
- (22) Comprend les grands groupes professionnels suivants:
  - agriculteurs, horticulteurs et éleveurs;
  - pēcheurs, trappeurs et travailleurs assimilés;
     travailleurs forestiers et bücherons;
  - mineurs, carriers, foreurs de puits de pétrole et de gaz et travailleurs assimilés.
- (23) Comprend les grands groupes professionnels suivants:
   usineurs et travailleurs des domaines connexes;

  - travailleurs spécialisés dans la fabrication, le montage et la réparation de produits.
- (24) Comprend les grands groupes professionnels suivants:
  - manutentionnaires et travailleurs assimilés, n.c.a.:
  - autres ouvriers qualifiés et conducteurs de machines;
  - travailleurs non classés ailleurs.
- (25) Comprend les grands groupes professionnels suivants:

  - travailleurs du bâtiment;
     personnel d'exploitation des transports;
  - manutentionnaires et travailleurs assimilés, n.c.a.;
  - autres ouvriers qualifiés et conducteurs de machines;
- travailleurs non classés eilleurs.
- (26) Comprend les activités économiques suivantes:
  - agriculture; forêts;

  - chasse et pêche:
  - mines (y compris broyage), carrières et puits de pétrole.
- (27) Y compris les travailleurs et travailleuses autonomes dans les entreprises constituées en corporation. (28) Y compris les travailleurs et travailleuses autonomes dans les entreprises non constituées en corporation seulement.
  (29) Y compris les personnes qui travaillent à domicile.
- Y compris les personnes dont le SR est non déclaré ou impossible à coder. Ne comprend pas les personnes sans lieu de travail habituel dans l'AR/RMR.
- (31) Y compris toutes les autres régions divisées en SR ou non.
- (32) Y compris les pertes.
- (33) S'applique aux personnes ayant un revenu d'emploi.
- (34) Se rapporter au texte pour connaître l'univers pris en compte et les définitions des concepts et des termes,
- (35) Calculé à partir de données non arrondies.

## **CONVERSION TABLE - TABLE DE CONVERSION**

Census Tract Numbers in 1981, with Numbers for Corresponding Census Tracts in 1976, Census Agglomeration of Sarnia

Numéros des secteurs de recensement en 1981 et numéros des secteurs de recensement correspondants en 1976, agglomération de recensement de Sarnia

1981	1976
1	1
2	2
	3
Ĺ	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
100	100
100	100
101	101
102	102
110	110

. . 

			·	
			· ·	
		*.		
,				·
		- 1	à	



# **DATE DUE**

		- DOL	$\sim$
341-	191990	005	

÷	6				
		, The	<i>!</i>	•	< 6
		Į.		•	
			1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	1 <sub>4</sub> 1.	9
				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
	•				13
	·¥				
	,				